
1300吨核电转子吊具


DLRS Super侧向吊点


自动化非标吊具


360度自动翻转机

DOLECO

多来劲

Doleco多来劲·超轻型超高强度吊装带+卸扣+钢丝绳组合吊具
在德国基尔港起吊潜艇


吊索具专业检测


2007年北京德莱奇集团专家为中远(COSCO)技术物流部技术人员进行大件安全吊装及拴紧培训


自动化悬臂起重机


KBK轻型起重机

德国独资企业

德莱奇起重吊索具(昆山)有限公司

德莱奇集团90年生产吊索具历史，欧洲行业标准制定参与单位之一

Doleco多来劲高强度吊索具世界顶级产品

DOLECO
多来劲

德国独资企业
德莱奇起重吊索具(昆山)有限公司
Doleco (Kunshan) Lifting & Lashing Ltd.

德莱奇起重吊索具（昆山）有限公司是德国德莱奇集团在中国的全资生产型子公司，2003年在苏州昆山市成立。德莱奇集团设计研究院昆山工索具设计研究所是德莱奇集团在亚太的研发设计机构。

德莱奇起重吊索具（昆山）有限公司设有化纤吊索具事业部、钢丝绳事业部、钢链吊点工具事业部、起重机械设备事业部、专业检测及培训事业部，专业生产及销售DOLECO“多来劲”牌高强度合成纤维吊装带、坠落保护装备、链条吊索具、钢丝绳吊索具、汽车起重机大臂钢丝绳总成、起重吊点、起重葫芦、机械及液压千斤顶、钢板夹钳、非标吊梁、自动翻转机、电动起重装备、液压起重装备、气动起重装备、真空起重装备、磁力起重装备、KBK轻型起重机、悬臂起重机、智能电动平衡器助力工位起重机、智能气缸平衡助力起重机械手等机械、自动化及智能化起重装备。

德莱奇集团检测及培训中心中国分中心承接客户工索具的现场及实验室专业检测，并承接在现场及在昆山的专业培训。

“多来劲”吊索具强度高、品种全、检测严格、技术精湛，是世界顶级产品。常年有德国专家在公司工作。产品出口世界各地，同时也向中国市场销售。公司在中国主要城市设有办事处。

德国公司一向以严谨、执着著称。我们始终以“质量第一，服务至上”的理念，严格按照欧洲标准生产产品。为了免除客户的后顾之忧，我们的产品还承保了500万欧元的产品责任险。

我们是一个奋勇向前的公司，我们有一个砥砺奋进的国际化团队。我们积极对客户进行全面的售前、售中及售后服务，为客户的具体问题提供解决方案，为客户进行技术咨询及培训。我们将继续努力，保持我们在世界的领先地位，为客户提供优秀的产品和完善的服务。

德国品质　值得信赖



德国德莱奇集团 世界起重吊索具技术先导

德莱奇(Dolezych)集团位于德国鲁尔工业区多特蒙德市，始建于1935年，专业生产各种机械及自动化起重设备、起重吊索具，具有35项技术专利，是世界本行业历史最长的公司之一，是世界起重设备及吊索具的创始者之一，也是本行业欧洲及美国工业标准制定主要参与单位之一。

德莱奇集团在起重吊索具及起重设备行业代表着世界最高技术，是世界技术先导，代表和影响着世界的技术方向。总裁乌多·德莱奇先生曾任欧洲标准委员会(CEN)安全运载工具及起重吊索具分会的领导成员，副总裁凯泽维特先生为美国吊索具与运输拴紧标准委员会(WSTDA)副主席。

德莱奇集团在德国、波兰、智利、俄罗斯、中国、美国、土耳其有生产型子公司。在乌克兰有销售公司。是本行业欧洲最大的公司之一。

德国德莱奇集团，开拓进取90载，引领业界90年!

German Doleco Group, 90 Years of Pioneering, 90 Years of Advancing!

德莱奇集团全球生产销售分布图

★ 德莱奇集团总部(生产、销售)
▲ 生产工厂(含销售)
● 销售公司及办事处



中国各地生产及销售分布:

华东地区: 昆山本部生产及销售中心
上海销售办事处
常州销售办事处
无锡销售办事处
杭州销售办事处
华北地区: 青岛销售办事处
济南销售办事处
北京销售办事处
天津销售办事处
东北地区: 辽宁销售办事处
西北地区: 西安销售办事处
西南地区: 重庆销售办事处
华中地区: 武汉销售办事处
华南地区: 广州销售办事处

DOLECO 多来劲





1935年德莱奇集团
意气风发的先驱者们



总裁德莱奇先生2006年5月
随德国总理默克尔女士访华



德莱奇集团两代总裁: 乌多·德莱奇
先生及蒂姆·德莱奇先生



德莱奇集团德国总部一角



德莱奇集团设计研究院昆山
工索具研究所中外技术团队



生产部例会



一丝不苟 精益求精

目 录

DOLECO 多来劲

A、化纤吊索具事业部产品：

高强度合成纤维吊索具、高强度物流及牵引工索具、高强度坠落防护装备等

一、高强度合成纤维吊索具

扁平吊环吊装带 …… 1-4
宽幅吊装带 …… 5-6
扁平环状吊装带 …… 7
镫型吊装带 …… 8
翻转机吊带 …… 9
专业护套及护角 …… 10-11
吊装带组合吊具 …… 12-15
圆形吊装带 …… 16-17
大吨位圆形吊装带 …… 18

二、超轻型超高强度合成纤维吊索具

超高分子量聚乙烯超轻型超高强度圆形吊装带 …… 19-20
超轻型超高强度合成纤维吊装缆、吊装绳 …… 21
DoNova超轻型超高强度合成纤维链条索具 …… 22
芳纶扁平吊装带 …… 23
芳纶圆形吊装带、芳纶绳缆 …… 24

三、高强度拴紧及物流索具

化纤拴紧器介绍 …… 25-26
500kg、1T化纤拴紧器 …… 27
2T、3T、4T化纤拴紧器 …… 28
5T化纤拴紧器 …… 29
大吨位强力化纤拴紧器 …… 30
化纤拴紧器拴紧力测力仪 …… 31
DoNova®超轻型超高强度化纤链条拴紧器 …… 32
链条拴紧器 …… 33-34
物流固定撑杆 …… 35
护套、护角 …… 36
物流运输网 …… 37

四、高强度牵引工具

高压牵引绳、超高分子量聚乙烯编织绳索 …… 38-39
手摇绞盘 …… 40
不锈钢手摇绞盘 …… 41
电动绞盘 …… 42
拉拔器 …… 43
钢丝绳紧线器、钢丝绳牵引器 …… 44

五、高强度坠落防护装备

安全带、速差器、安全绳 …… 45-48
自救逃生装备 …… 49-50
受限空间作业坠落保护装置 …… 51
临时水平生命线、临时垂直生命线 …… 52-53
生命线工程系统 …… 54

目 录

DOLECO
多来劲

B、钢丝绳事业部产品：

高强度钢丝绳、钢丝绳索具、
起重机钢丝绳系统、钢丝绳部件

一、高强度钢丝绳

(一)、高强度钢丝绳

钢丝绳介绍 …… 55-58
钢丝绳主要用途推荐表 …… 59
各种起重机用及索具用钢丝绳 …… 60-67
起重机特殊不旋转钢丝绳 …… 68
起重机钢芯塑料填充钢丝绳 …… 69-70
(二)、高强度不锈钢钢丝绳 …… 71-73

二、高强度钢丝绳吊索具

(一)、高强度钢丝绳吊索具

钢丝绳吊索具使用说明 …… 74-77
1770级压制钢丝绳吊索具 …… 78
1770级插编钢丝绳吊索具 …… 79
无接头绳圈吊索具 …… 80
1770级单腿腿钢丝绳成套吊索具 …… 81
1770级双腿钢丝绳成套吊索具 …… 82
1770级三腿钢丝绳成套吊索具 …… 83
1770级四腿钢丝绳成套吊索具 …… 84
钢丝绳吊索具顶部、尾部连接形式 …… 85

(二)、高强度卸扣、钢丝绳吊索具配件

花兰螺栓 …… 86
船用开式花兰螺丝 …… 87
船用闭式花兰螺丝 …… 88
不锈钢花兰螺丝 …… 89
钢丝绳卡头 …… 90
吊带钩、楔形接头、套环 …… 91-92
卸扣 …… 92-93
大吨位卸扣 …… 94
不锈钢卸扣 …… 95
S钩 …… 96

三、高强度工程起重机及建筑起重机钢丝绳系统总成、防风拉索、建筑拉索

(一)、钢丝绳拉索 …… 97
钢丝绳吊索具尾部连接形式 …… 98
开式及闭式压制钢索节 …… 99
螺杆钢柱压制钢索节 …… 100
开式、闭式浇筑钢索节 …… 101
可调节式浇筑钢丝绳拉索 …… 102
固定式及可调节式钢丝绳拉索 …… 103-106
井架钢丝绳拉索、防风钢丝绳拉索 …… 109
(二)、汽车起重机大臂钢丝绳系统总成 …… 107-108
(三)、塔吊、履带起重机及建筑起重机钢丝绳系统总成
塔吊钢丝绳系统总成 …… 109
履带起重机机钢丝绳系统总成 …… 109
建筑起重机钢丝绳系统总成 …… 109

目 录

DOLECO
多来劲

C、钢链吊点起重工具事业部产品：

链条吊索具、起重吊点、起重葫芦、起重夹钳、电子吊秤、弹簧平衡器、起重滑车、千斤顶、油桶吊具等

一、高强度链条吊索具

(一)、高强度链条吊索具

高强度链条吊索具的比较、检查及使用细则 …… 110-119

(二)、80级高强度链条吊索具

80级链条吊索具 …… 120-126

80级链条+钢丝绳组合吊索具 …… 127

80级链条、强力环、子母环、调节器、双环扣 …… 128-129

80级吊钩 …… 129-133

双C形平钩、单C形平钩 …… 134

(三)、100级超高强度链条吊索具

100级超强型圆环链、主环 …… 135

100级超强型吊钩、双环扣、调节器 …… 136-137

链条吊索具载荷选型表 …… 138

(四)、高强度不锈钢卸扣、吊环螺钉、花兰螺丝

(五)、链条及钢丝绳护角 …… 139

二、高强度起重吊点

DLRS Super侧向吊点 …… 140-141

DLRV Super眼型旋转吊点 …… 142

DLRU Super万向吊环 …… 143-144

U型多角度旋转万向吊环 …… 145

DS系列125t大吨位吊点/DB型85t-250t大吨位吊点 …… 146

DS系列吊点 …… 147-148

80级吊点、焊接D形环、吊环螺钉、螺母 …… 149-153

混凝土组合吊环 …… 154

DC系列100级吊点 …… 155-156

DP系列100级吊点 …… 157-165

DT系列100级吊点 …… 166-167

三、高强度起重工具

(一)、高强度起重葫芦及小车

手拉链条葫芦、手扳链条葫芦 …… 168-170

高精度伺服环链电动葫芦 …… 171

无极调速变频环链电动葫芦 …… 172

不锈钢手拉小车、MINI手扳葫芦、MINI手拉葫芦 …… 173

低净空组合葫芦 …… 174

防爆葫芦、防腐葫芦、不锈钢手拉葫芦 …… 175-177

无限遥控分组葫芦同时升降系统 …… 177

环链电动葫芦 …… 178

钢丝绳电动葫芦 …… 179-180

固定式电动葫芦 …… 181

手拉小车式电动葫芦 …… 182

电动小车式电动葫芦 …… 183

气动葫芦 …… 184-185

手拉小车、手推小车 …… 186-187

(二)、夹轨器 …… 188

(三)、钢板钳 …… 189-193

(四)、起重滑车 …… 194-196

(五)、磁力起重器

永磁、电永磁、电磁介绍 …… 197

手动永磁起重器、半自动及自动永磁起重器 …… 198-201

(六)、千斤顶 …… 202-203

(七)、油桶搬运及起吊用具 …… 204-205

(八)、弹簧平衡器 …… 206-207

(九)、电子吊秤 …… 208-209

目 录

DOLECO 多来劲

D、起重机械及设备事业部产品：

高强度起重机械、智能起重设备

一、高强度机械及自动化非标起重装备

(一)、非标吊具概述、非标吊具安全使用规则 …… 210-212

(二)、吊梁

吊钩梁、H型吊梁、十字型吊梁、分段加长起重吊梁 …… 213-215

气动吊具、液压吊具、液压吊机 …… 216-217

钢板电永磁组合联吊吊具 …… 218

蓄电池式电永磁吊具 …… 219

耐高温和耐腐蚀吊具及工装 …… 220

风电吊具、核电吊梁、造船及港口等专用吊具 …… 221-223

联排吊具、轴承吊具、集装箱等吊具、化工装备吊具 …… 224

常压、低压运输容器 …… 224

移动工作台、吊具放置架、货叉吊具 …… 225-226

移动式铝合金龙门起重机、移动式钢结构龙门起重机 …… 226-228

二、高强度机械及自动化非标夹具

(一)、专用夹具

机械自动纸卷夹钳、电动平移式纸卷翻转夹钳 …… 229-230

电动伸缩钢管夹钳、机械及电动圆木及方箱夹钳 …… 231

(二)、C型钩、L型钩、铲钩 …… 232-233

(三)、立卷夹具、盘圆夹具 …… 234-237

(四)、卧卷夹具、方坯夹钳、方坯、板坯夹具 …… 238-239

(五)、钢板提升机、型钢夹具、轧辊夹具 …… 240-243

(六)、内撑夹具 …… 244

(七)、卷料上下料夹具及搬运系统 …… 245-246

三、高强度翻转机

(一)、360度翻转吊机

360度翻转吊机概述 …… 247-248

带式翻转吊机 …… 249-251

链式翻转吊机 …… 252

分体式翻转吊机 …… 253

(二)、举升翻转机 …… 254

(三)、地面翻转机

V型直角90度机械式翻转机 …… 255

180度托盘转换机械式翻转机 …… 256

单L臂90度液压翻转机、双L臂180度液压翻转机 …… 257-258

翻转变位机 …… 259

四、高强度悬臂起重机

定柱单臂式悬臂起重机、定柱双臂式悬臂起重机 …… 260-263

定柱曲壁式悬臂起重机、移动式悬臂起重机 …… 264-265

壁柱式悬臂起重机、壁行式悬臂起重机 …… 265-266

五、高强度智能平衡助力工位起重机

电动平衡助力智能起重器 …… 267-273

电动平衡助力智能工位起重机 …… 274

气缸平衡助力工位起重机械手 …… 275-277

六、真空吸盘自动化吊具

板材小型、板材大型真空吸盘吊具 …… 278-280

型材真空吸盘吊具、电动翻转真空吸盘吊具、无动力真空吸盘吊具 …… 281

纸箱及包装袋吸吊机 …… 282-283

七、高强度KBK轻型起重机系统

刚性轻型组合式悬挂起重机、挂顶起重机 …… 284-285

柔性单梁、双梁悬挂起重机、柔性单轨悬挂起重机 …… 286-288

E、吊索具专业测试及培训事业部：

起重吊索具及起重设备专业检测介绍 …… 289-290

起重吊索具及起重设备测试标准 …… 291-294

起重吊索具及起重设备检测设备及静载荷试验 …… 295

起重吊索具及起重设备培训 …… 296

公司大事年表 …… 297

目 录

DOLECO 多来劲

A. Products of Synthetic Fiber slings Division:

1. High strength synthetic fiber slings

Eye-eye webbing sling 1-4
Wide width webbing sling 5-6
Endless webbing sling 7
Stirrup sling 8
Slings used for turning machine 9
Protection hoses and edge protector 10-11
Combined slings 12-15
Round sling 16-18

2. Ultra light and ultra high strength synthetic fiber slings

UHMW-PE round sling 19-20
UHMW-PE rope 21
DoNova Synthetic fiber chain 22
Aramid webbing sling 23
Aramid round slings/Aramid ropes 24

3. High strength fastening and logistics tools

Synthetic fiber lashing strap 25-30
Pretension force indicator 31
DoNova UHMW-PE Synthetic fiber lashing chains 32
Steel lashing chains 33-34
Cargo bars 35
protection hoses and edge protector 36
Load securing nets 37

4. High strength traction tools

High pressure traction ropes 38-39
Hand cranked winches/electric winches/Puller 40-43
Wire rope tighteners, wire rope pullers 44
5. High strength fall protection equipment 45-54

B. Products of the Wire Rope Division:

1. High strength steel wire ropes

High strength steel wire ropes 55-70
High strength stainless steel wire ropes 71-73

2. High strength steel wire rope slings

Instructions for use of wire rope slings 74-77
Grade 1770 pressed and braided wire rope slings 78-79
Endless wire rope slings 80
Grade 1770 multi-legged wire rope sling sets 81-84
The top and tail connection form of wire rope sling 85
turnbuckle/wire rope clips/sling hooks/wedge joint/Ferrule 86-92
Shackles 92-95
S hooks 96

3.High strength wire rope cable 97-106

4.High strength wire rope system assemblies for cranes 107-109

Index

DOLECO
多来劲

C. Products of the Steel Chain, Lifting Points & Lifting Tools Division:

1. High strength chain slings

High-strength chain sling system and use details 110-119
Grade 80 chain slings 120-126
Grade 80 Chain + Wire Rope Combination Slings 127
Grade 80 Chain, master link, shortening hook for chains 128-129
Grade 80 hook,coupling links 129-133
Double C-shaped flat hook,single C-shaped flat hook 134
Grade 100 chain slings 135-138
Chain and steel wire rope corner protectors 139

2. High strength lifting points

DLRS Super lateral suspension points 140-141
DLRV Super Eye shaped Rotating Lifting Points 142
DLRU Super universal lifting rings 143-144
U Shape Multi-Angle Swivel lifting rings 145
DS series 125t large tonnage lifting points/DB type 85t-250t large tonnage lifting points 146
DS series lifting points 147-148
Grade 80 lifting points,welded D-ring,ring screw,ring nut 149-153
Concrete combination rings 154
DC series Grade 100 lifting points 155-156
DP series Grade 100 lifting points 157-165
DT series Grade 100 lifting points 166-167

3. High strength lifting tools

3.1.High strength lifting hoist and trolleys

Hand chain hoists,hand lever chain hoists 168-170
High precision servo electric chain hoist 171
Infinitely variable speed inverter electric chain hoist 172
Stainless steel hand pulled trolleys,Mini hand and lever chain hoists 173
Low headroom combination hoist 174
Explosion-proof hoists, corrosion-resistant hoists, stainless steel hand chain hoists 175-177
Infinite Remote Group Hoist with Controlled Simultaneous Lifting System 177
Electric Chain Hoist 178
Electric Wire Rope Hoist 179-180
Fixed Electric Hoist 181
Electric Hoist with Manual Trolley 182
Electric Hoist with Motorized Trolley 183
Pneumatic Hoist 184-185
Hand-pulled trolley, hand-pushed trolley 186-187
3.2.Rail clamps 188
3.3.Steel plate pliers 189-193
3.4.Lifting tackles 194-196
3.5.magnetic lifting equipment 197-201
3.6.Jacks 202-203
3.7.Oil drum handling and lifting equipment 204-205
Spring balancers 206-207
Electronic hanging scales 208-209

Index

DOLECO 多来劲

D. Products of the Lifting Machinery and Equipment Division:

1. High strength machinery and automated non-standard lifting equipment

Non-standard spreader overview, non-standard spreader safety use rules 210-212
Hook beams/H and cross shaped lifting beams/segmented extended lifting beams 213-215
Hydraulic lifting machine 216-217
Electric permanent magnet lifting equipment for steel plate 218
Storage battery permanent lifting equipment 219
High Temp & Anti-corrosion Lifting Gear & Tooling 220
Lifting equipment for wind power,nuclear power,shipbuilding and ports 221-223
Joint row lifting equipment/Lifting equipment for bearing,container,chemical industry 224
Atmospheric and low pressure transportation vessel 224
Mobile workbench/placement rack for lifting tools/fork spreader 225-226
Mobile aluminum and steel structure gantry cranes 226-228

2. High strength mechanical and automated non-standard fixtures

Mechanical and automatic paper roll clamps 229-230
Steel pipe clamps, round wood and square box clamps 231
C-shaped hooks/L-shaped hooks/shovel hooks 232-233
Vertical roll clamp/circular roll clamp 234-237
horizontal roll clamp, billet clamp,slab clamp 238-239
steel plate lifters/Section Steel clamp lifters/roller clamp lifters 240-243
Internal Expanding Fixture 244
Coil Loading & Unloading Fixture and Handling System 245-246

3. High-strength turning machine

3.1. 360°lifting turning machine
360°lifting turning machine overview 247-248
Belt type lifting turning machine 249-251
Chain type lifting turning machine 252
Split type lifting turning machine 253
3.2. Turning machine lifted from the ground 254
3.3. 90°and 180°ground turning machine
V-type right-angle 90°mechanical ground turning machine 255
180°pallet conversion mechanical ground turning machine 256
Single L-arm 90°hydraulic ground turning machine 257
Double L-arm 180°hydraulic ground turning machine 258
Tilting Positioner 259

4.High strength cantilever cranes

Fixed column single cantilever cranes, Fixed column double cantilever cranes 260-263
Fixed column curved wall cantilever cranes, Mobile cantilever cranes 264-265
Wall column cantilever cranes,Wall-mounted cantilever cranes 265-266

5.High strength intelligent balance assisted workstation crane

Electric balance assisted intelligent machine 267-273
Electric balance assisted intelligent workstation crane 274
Cylinder balance assisted workstation crane manipulator 275-277

6.Vacuum suction cup automatic lifting tools 278-283

7. High strength KBK light crane system 284-288

E. Professional Testing and Training Division for Lifting Equipment

Professional Inspection Introduction for Lifting Slings & Lifting Equipment 289-290
Testing Standards for Lifting Slings and Lifting Equipment 291-294
Inspection Equipment and Static Load Test for Lifting Slings & Lifting Equipment 295
Training on Lifting Slings and Lifting Equipment 296

Company timeline of major events 297

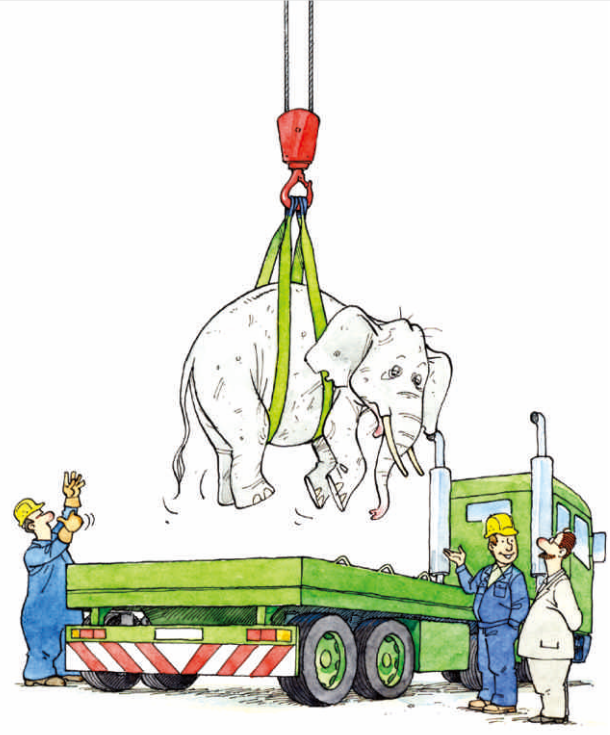
多来劲·高强度合成纤维吊装带

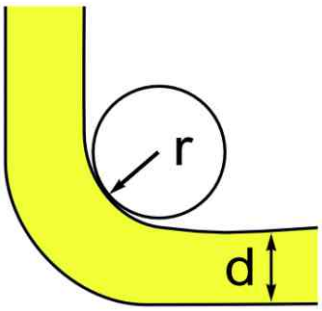


- 扁平吊环吊装带
- 扁平环状吊装带
- 镫形吊装带
- 圆形吊装带

高强度
合成纤维吊装带

DOLECO
多来劲





德莱奇集团在各国的生产工厂按照欧盟标准
生产吊装带，安全系数7倍：
化纤扁平吊带:DIN EN 1492-1
化纤圆形吊带:DIN EN 1492-2

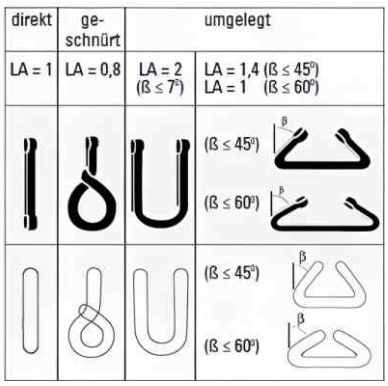
吊装带使用温度：
聚酯(PES)及聚酰胺(PA)：-40° 至 +100°C
聚丙烯(PP)：-40°C 至 80°C。

重要警告：
吊装带不适合用于边缘锋利的货物,如果边缘半径r小于厚度d，则锐边已经存在！

对于有尖锐边缘或粗糙表面的吊装，必需使用边角护套或护角来保护吊装带。
聚氯乙烯（PVC）和聚氨酯（PU）保护套 或其他表面处理（如浸渍）只能作为粗糙表面的耐磨保护，而不能防止尖锐边缘的磨损！

所有材料在接触化学品后，都可能被破坏或承重能力大大降低，具体取决于浓度、温度和停留时间！

关注吊装角ß至关重要：倾角越大，承载能力越低。吊装角不得大于 60°！

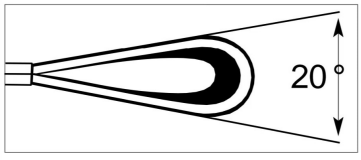


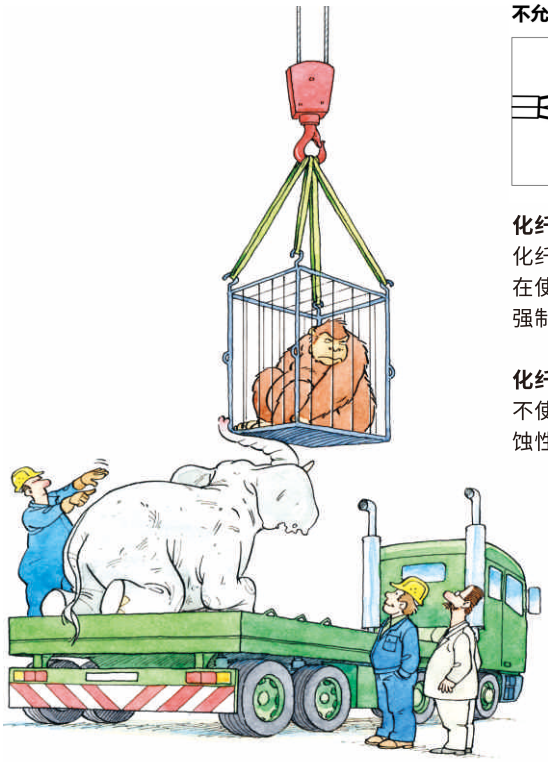
ß=吊装角，吊带与垂线的夹角
LA = 额定载荷比率(与I形直吊额定载荷之比)

吊装角相对应的额定载荷比率（与I形直吊额定载荷之比）

I( )	套扣( )	U( )	ß=0°-7°	ß=8°-15°	ß=16°-30°	ß=31°-45°	ß=46°-60°
1	0.8	2	1	0.965	0.866	0.707	0.5

吊带吊环的开口角度不超过20°，否则吊装时吊环会被撕开。
不允许开口角度大于 20°！





化纤吊索具的清洁
化纤吊索具要用清水清洗，不能用碱性溶液。
在使用过程中或在清洗过程中弄湿的产品应挂起来晾干。在任何情况下都不得加热或以任何其他方式强制晾干。

化纤吊索具的存储
不使用时，必须将其存放在干净、干燥和通风良好的架子上。远离热源，不要接触化学品、烟雾、腐蚀性表面、阳光直射或其他紫 外线辐射源。



高强度
扁平吊环吊装带

DOLECO
多来劲

单层扁平吊环吊装带

	产品编码	额定载荷(kg) 单吊	额定载荷(kg) U形吊	带宽x带厚 (mm)	吊环长 (mm)	吊耳宽 (mm)	最小长度 (mm)
	05319002	500	1000	30x3.5	200	15	850
	05319082	500	1000	50x3.5	200	25	850
	05319202	1000	2000	60x3.5	300	30	1300
	05319222	1000	2000	75x3.5	300	25	1300
	05319282	1500	3000	90x3.5	350	30	1500
	05319402	2000	4000	120x3.5	425	40	1600
	05319502	2500	5000	150x3.5	500	50	2000
	05319512	3000	6000	180x3.5	550	60	2500
	05319522	4000	8000	240x3.5	600	80	2500
	05319532	5000	10000	300x4.0	750	100	2500
	05319542	6000	12000	300x5.0	750	100	2500

双层扁平吊环吊装带

	产品编码	额定载荷(kg) 单吊	额定载荷(kg) U形吊	带宽x带厚 (mm)	吊环长 (mm)	吊耳宽 (mm)	最小长度 (mm)
	05619602	1000	2000	30x7	200	15	850
	05619652	1000	2000	50x7	200	25	850
	05619752	2000	4000	60x7	300	30	1300
	05619762	2000	4000	75x7	300	25	1300
	05619782	3000	6000	90x7	350	30	1500
	05619852	4000	8000	120x7	425	40	1600
	05620002	5000	10000	150x7	500	50	2000
	05620102	6000	12000	180x7	550	60	2500
	05620202	8000	16000	240x7	600	80	2500
	05620302	10000	20000	300x8	750	100	2500
	05620402	12000	24000	300x10	750	100	2500

四层扁平吊环吊装带

	产品编码	额定载荷(kg) 单吊	额定载荷(kg) U形吊	带宽x带厚 (mm)	吊环长 (mm)	吊耳宽 (mm)	最小长度 (mm)
	05690302	2000	4000	30x14	200	30	850
	05690402	2000	4000	50x14	200	25	850
	05690602	4000	8000	60x14	300	30	1300
	05690702	4000	8000	75x14	300	38	1300
	05690902	6000	12000	90x14	350	45	1500
	05611202	8000	16000	120x14	425	60	1600
	05611502	10000	20000	150x14	500	75	2000
	05611802	12000	24000	180x14	550	180	2500
	05622402	16000	32000	240x14	600	240	2500
	05623002	20000	40000	300x16	750	300	2500
	05624002	24000	48000	300x20	750	300	2500

六层扁平吊环吊装带(平环)

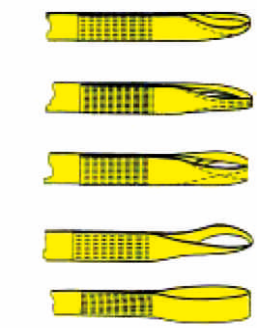
	产品编码	额定载荷(kg) 单吊	额定载荷(kg) U形吊	带宽x带厚 (mm)	吊环长 (mm)	吊耳宽 (mm)	最小长度 (mm)
	05630012	12000	24000	120x20	425	120	2000
	05630015	15000	30000	150x20	500	150	2500
	05630018	18000	36000	180x20	550	180	3000
	05630024	24000	48000	240x20	600	240	3000
	05630030	30000	60000	300x24	750	300	3000

高强度
加固型扁平吊环吊装带

DOLECO
多来劲



EN1492-1推荐的吊带环眼类型



从一边折叠1/2带宽吊环

从两边折叠1/2带宽吊环

折叠1/3带宽吊环

反向旋转吊环

平整吊环





敞开角绝不允许超过20°

吊环全加固型扁平（双层）吊环吊装带



吊环表面全加固型

	产品编码	额定载荷(kg) 单吊(⌇)	U型吊(⌇⌇)	带宽x带厚 (mm)	吊环长 (mm)	吊耳宽 (mm)	最小长度 (mm)
	0561 9604	1000	2000	30×7	200	15	850
	0561 9654	1000	2000	50×6	200	25	850
	0561 9754	2000	4000	60×7	300	30	1300
	0561 9764	2000	4000	75×6	300	25	1300
	0561 9784	3000	6000	90×7	350	30	1500
	0561 9854	4000	8000	120×7	425	40	1600
	0562 0004	5000	10000	150×7	500	50	1900
	0562 0104	6000	12000	180×7	550	60	2100
	0562 0204	8000	16000	240×7	600	80	2300
	0562 0304	10000	20000	300×8	750	100	2500
	0562 0404	12000	24000	300 x10	750	100	2500

双层加强保护扁平吊装带

产品编码	额定载荷(kg) 单吊(⌇)	U形吊(⌇⌇)	带宽x带厚 (mm)	吊环长 (mm)	吊耳宽 (mm)	最小长度 (mm)
0565 0302	1000	2000	30 x 9	200	15	850
0565 0802	2000	4000	60 x 9	300	30	1150
0565 0902	3000	6000	90 x 9	350	30	1350
0565 1202	4000	8000	120 x 9	450	40	1800
0565 1502	5000	10000	150 x 9	500	50	1900
0565 1802	6000	12000	180 x 9	550	60	2100
0565 2402	8000	16000	240 x 9	600	80	2300
0565 3002	10000	20000	300 x10	750	100	2500
0565 4002	12000	24000	300 x12	750	100	2500

合成纤维双层加强保护扁平吊装带
吊装带表面加强一层抗磨保护（蓝色抗磨保护布）大大加强了产品使用寿命



DoPremium扁平吊环吊装带(安全系数10倍、抗压、一定时间内耐150℃高温)

	产品编码	额定载荷(kg) 单吊(⌇)	U形吊(⌇⌇)	带宽x带厚 (mm)	吊环长 (mm)	吊耳宽 (mm)	最小长度 (mm)
	0567 9602	1000	2000	50×6	200	25	850
	0567 9752	2000	4000	75×8	300	25	1300
	0567 9782	3000	6000	100×8	350	35	1500
	0567 9852	4000	8000	125×8	425	45	1600
	0567 0002	5000	10000	150×10	500	50	1900

DoPremium扁平吊带

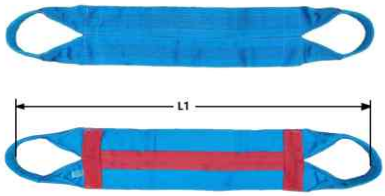


高强度
宽幅吊装带

DOLECO
多来劲

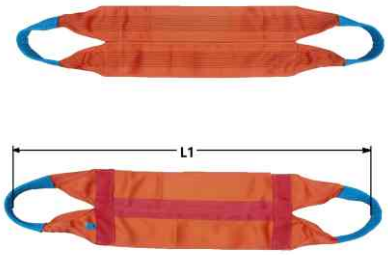
宽幅单层扁平吊环吊装带

吊带颜色	产品编码	额定载荷 (kg) 单吊	U形吊	带宽x带厚 (mm)	吊环长 (mm)	吊耳宽 (mm)	最小长度L1 (mm)
	0588 4808	8000	16000	480x3.5	600	80	3000
	0588 6010	10000	20000	600x5	750	100	3000
	0588 6012	12000	24000	600x5	750	100	3000



宽幅双层扁平吊环吊装带

吊带颜色	产品编码	额定载荷 (kg) 单吊	U形吊	带宽x带厚 (mm)	吊环长 (mm)	吊耳宽 (mm)	最小长度L1 (mm)
	0598 4816	16000	32000	480x7	600	80	3000
	0598 6020	20000	40000	600x10	750	100	3000
	0598 6024	24000	48000	600x10	750	100	3000



圆形吊带超宽托垫吊装带

吊带颜色	产品编码	额定载荷(t) 单吊	U形吊	托垫宽度 (mm)
	0514 2562	2	4	200
	0514 3062	3	6	200
	0514 4562	4	8	300
	0514 5562	5	10	300
	0514 6062	6	12	400
	0514 7562	8	16	400
	0514 8062	10	20	500
	0514 9162	12	24	600
	0514 9362	15	30	600
	0514 9562	20	40	750
	0514 9862	25	50	750
	0514 9872	30	60	900
	0514 9992	40	80	900



圆形吊带托垫吊装带可起吊需要宽幅吊装带的物体，
可根据客户的要求进行特殊加工，比如各种吨位、各种非标宽度及超过900毫米的宽度。
以上表格为高强度聚酯纤维圆形吊带的参数。
如果用超高强度迪尼玛纤维圆形吊带，可做成更大吨位、更宽的的托垫起重吊带，
请咨询我们。

高强度
宽幅扁平平环
吊环吊装带

DOLECO
多来劲



通过特制的工装，可以吊挂600毫米及900毫米的宽幅扁平平环吊环吊带

扁平单层平环吊环吊装带

	产品编码	额定载荷(kg) 单吊	U形吊	带宽 (mm)	带厚 (mm)	吊耳宽度 (mm)	吊环长 (mm)	最小长度L1 (mm)
	0612 3606	6000	12000	2*180	3.5	180	600	3000
	06124808	8000	16000	2*240	3.5	240	600	3000
	06126010	10000	20000	2*300	4	300	750	3000
	06126012	12000	24000	2*300	5	300	750	3000
	0613 5409	9000	18000	3*180	3.5	180	600	3000
	06137212	12000	24000	3*240	3.5	240	600	3000
	06139015	15000	30000	3*300	4	300	750	3000
	06139018	18000	36000	3*300	5	300	750	3000

扁平双层平环吊环吊装带

	产品编码	额定载荷(kg) 单吊	U形吊	带宽 (mm)	带厚 (mm)	吊耳宽度 (mm)	吊环长 (mm)	最小长度 L1 (mm)
	06223612	12000	24000	2*180	7	600	600	3000
	06224816	16000	32000	2*240	7	240	600	3000
	06226020	20000	40000	2*300	8	300	750	3000
	06226024	24000	48000	2*300	10	300	750	3000
	06235418	18000	36000	3*180	7	600	600	3000
	06237224	24000	48000	3*240	7	240	600	3000
	06239030	30000	60000	3*300	8	300	750	3000
	06239036	36000	72000	3*300	10	300	750	3000

扁平四层平环吊环吊装带

	产品编码	额定载荷(kg) 单吊	U形吊	带宽 (mm)	带厚 (mm)	吊耳宽度 (mm)	吊环长 (mm)	最小长度L1 (mm)
	06323624	24000	48000	2*180	14	180	定制	3000
	06324832	32000	64000	2*240	14	240	定制	3000
	06326040	40000	80000	2*300	16	300	定制	3000
	06326048	48000	96000	2*300	20	300	定制	3000
	06335436	36000	72000	3*180	14	180	定制	3000
	06337248	48000	96000	3*240	14	240	定制	3000
	06339060	60000	120000	3*300	16	300	定制	3000
	06339072	72000	144000	3*300	20	300	定制	3000

高强度
扁平环状吊装带

DOLECO
多来劲

扁平单层环状吊装带

	产品编码	额定载荷(kg) 单吊	U形吊	带宽x带厚 (mm)	最小长度L1 (mm)
	05421902	1000	2000	30x3.5	400
	05422216	2000	4000	60x3.5	800
	05422282	3000	6000	90x3.5	900
	05421204	4000	8000	120x3.5	900
	05421505	5000	10000	150x3.5	1000
	05421806	6000	12000	180x3.5	1200
	05422408	8000	16000	240x3.5	1200
	05423010	10000	20000	300x4	1500
	05423012	12000	24000	300x5	1500

扁平双层环状吊装带

	产品编码	额定载荷(kg) 单吊	U形吊	带宽x带厚 (mm)	最小长度L1 (mm)
	05823052	2000	4000	30x7	400
	05823102	4000	8000	60x7	800
	05823352	6000	12000	90x7	900
	05821208	8000	16000	120x7	900
	05821510	10000	20000	150x7	1000
	05821812	12000	24000	180x7	1200
	05822416	16000	32000	240x7	1200
	05823020	20000	40000	300x8	1500
	05823024	24000	48000	300x10	1500

扁平三层环状吊装带

	产品编码	额定载荷(kg) 单吊	U形吊	带宽x带厚 (mm)	最小长度L1 (mm)
	05833028	2800	5600	30x10.5	400
	05833054	5400	10800	60x10.5	800
	05833085	8500	17000	90x10.5	900
	05833110	11000	22000	120x10.5	900
	05833140	14000	28000	150x10.5	1000
	05833180	18000	36000	180x10.5	1200
	05833250	24000	48000	240x10.5	1200
	05833300	30000	60000	300x12	1500
	05833360	36000	72000	300x15	1500

扁平四层环状吊装带

	产品编码	额定载荷(kg) 单吊	U形吊	带宽x带厚 (mm)	最小长度 L1 (mm)
	05844038	3800	7600	30x14	400
	05844072	7200	14400	60x14	800
	05844115	11500	23000	90x14	900
	05844150	15000	30000	120x14	900
	05844190	19000	38000	150x14	1000
	05844240	24000	48000	180x14	1200
	05844340	32000	64000	240x14	1200
	05844400	40000	80000	300x16	1500
	05844480	48000	96000	300x20	1500

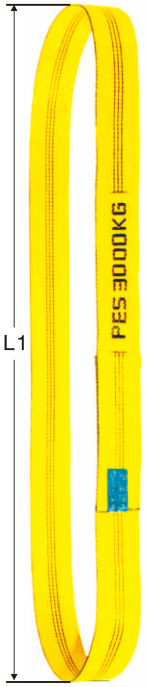
扁平五层环状吊装带

	产品编码	额定载荷(kg) 单吊	U形吊	带宽x带厚 (mm)	最小长度L1 (mm)
	05855190	19000	38000	120x17.5	900
	05855240	24000	48000	150x17.5	1000
	05855300	30000	60000	180x17.5	1200
	05855420	40000	80000	240x17.5	1200
	05855500	50000	100000	300x20	1500

扁平六层环状吊装带

	产品编码	额定载荷(kg) 单吊	U形吊	带宽x带厚 (mm)	最小长度 L1 (mm)
	05866230	23000	46000	120x21	900
	05866280	28000	56000	150x21	1000
	05866350	35000	70000	180x21	1200
	05866500	48000	96000	240x21	1200
	05866600	60000	120000	300x25	1500





L1

L1=有效长度

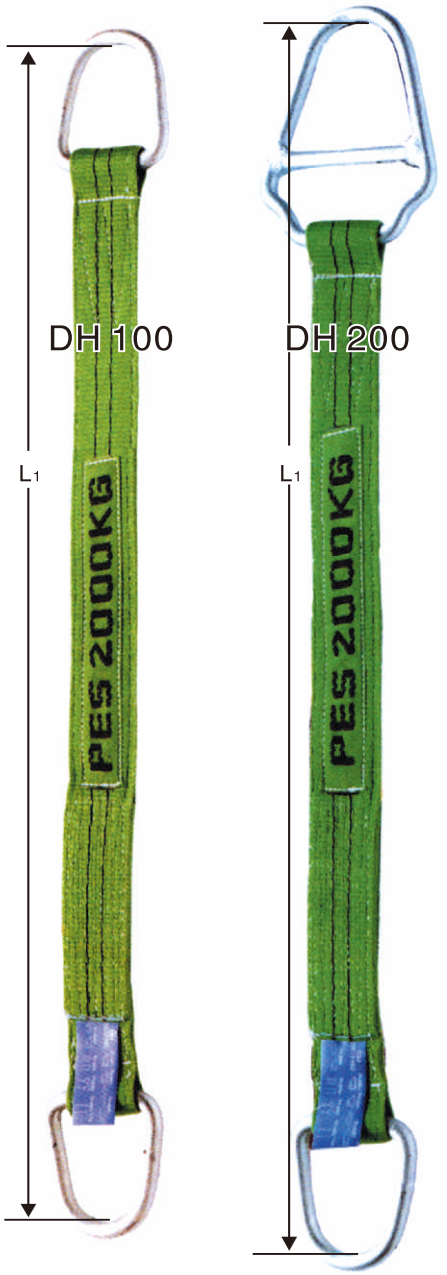
高强度
镫形吊装带

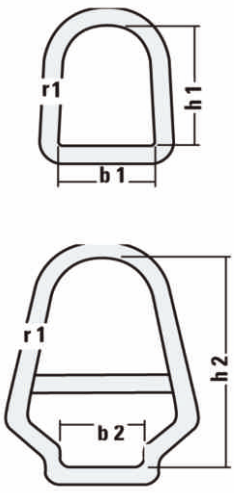
DOLECO
多来劲



合成纤维吊装带只允许在没有化学物质的情况下用清水冲洗







吊环规格

额定载荷	DH 100			DH 200		
kg	Φ mm	高 mm	宽 mm	Φ mm	高 mm	宽 mm
1000	13	80	60	13	145	100
2000	16	90	80	16	165	120
3000	20	110	100	20	195	150
4000	22	130	130	22	230	185
5000	26	160	160	26	295	225
6000	30	210	220	30	325	295
8000	32	210	270	32	330	345
10000	36	278	300	36	428	430

镫形吊带　单层

DH100编码	DH200编码	额定载荷(kg) 单吊	U形吊	带宽x带厚 (mm)	最小长度 (mm)
0511 7002	0521 7002	500	1000	30 x 3,5	650
0511 7102	0521 7102	500	1000	50 x 3,0	650
0511 7202	0521 7202	1000	2000	60 x 3,5	600
0511 7252	0521 7252	1000	2000	75 x 3,0	900
0511 7302	0521 7302	1500	3000	90 x 3,5	1100
0511 7352	0521 7352	1500	3000	140 x 3,0	1400
0511 7402	0521 7402	2000	4000	120 x 3,5	1400
0511 7452	0521 7452	2000	4000	150 x 3,0	1500
0511 7602	0521 7602	3000	6000	180 x 3,5	1650

镫形吊带　双层

DH100编码	DH200编码	额定载荷(kg) 单吊	U形吊	带宽x带厚 (mm)	最小长度 (mm)
0511 8002	0521 8002	1000	2000	30 x 7	650
0511 8102	0521 8102	1000	2000	50 x 6	650
0511 8202	0521 8202	2000	4000	60 x 7	900
0511 8252	0521 8252	2000	4000	75 x 6	900
0511 8302	0521 8302	3000	6000	90 x 7	1100
0511 8352	0521 8352	3000	6000	140 x 6	1400
0511 8402	0521 8402	4000	8000	120 x 7	1400
0511 8502	0521 8502	5000	10000	150 x 7	1500
0511 8602	0521 8602	6000	12000	180 x 7	1650
0511 8802	0521 8802	8000	16000	240 x 7	1650
0511 8902	0511 8902	10000	20000	300 x 10	2000



高强度
翻转吊机吊装带

DOLECO
多来劲

翻转吊机通过翻转吊装带或翻转链条翻转工件。根据被翻转工件的重量表面状况、工作场所的环境、工作场所的温度等因素选择翻转吊装带或链条。翻转吊装带有：聚酯普通吊装带、PU塑胶涂层翻转吊装带。因为PU吊装带耐磨，因此推荐用平面非台阶的PU吊装带。



PU塑胶涂层扁平环状吊装带



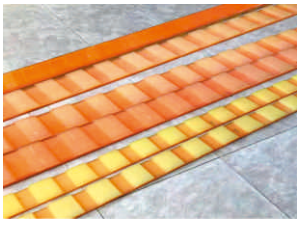
扁平环状吊装带



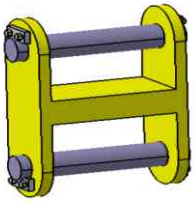
用双环扣联接的PU塑胶涂层扁平环状吊装带



用双环扣联接的扁平环状吊装带



带防滑块的PU塑胶台阶涂层扁平吊装带



大吨位平环吊装带连接件

翻转吊装带

翻转吊带类型	额定载荷(t) (两条吊带一起)	翻转吊带(mm) 宽度	厚度	特点
聚酯普通翻转吊装带	150	30-300	7-25	成本低、但耐磨性较差
PU塑胶涂层聚酯翻转吊装带	150	40-310	15-35	使用寿命长、防滑性较好、耐磨性较好

注意:表面锋利的被翻转工件应使用边角保护

吊装角相对应的额定载荷比率

单吊( )	U形吊( )	β=0°-7°	β=8°-15°	β=16°-30°	β=31°-45°	β=46°-60°
1	2	1	0.965	0.866	0.707	0.5

吊装角β是吊带与垂直线的夹角。角度越大，额定载荷越小。吊装角不得大于60度。
上表为假定吊带垂直状态为1时，各吊装角状态的额定载荷比率。

翻转吊带连接方式：

1.无连接件闭环扁平环状吊装带
2.用双环扣、卸扣、平环连接工装联接的扁平环状吊装带
3.链条+吊装带

高强度
专业护套及护角

DOLECO
多来劲



DOLEX 专业护套可以使化纤织带在恶劣的使用环境下，更安全的发挥作用。



专业护套 单侧



边角护套–吊环式吊装带



图1 一件式



图2 两件式

边角专业护套

产品编码 单侧式护套	对应扁形 吊装带宽度 (mm)	对应圆形吊带额定荷载 图3和图4	图5和图6
5598 0500	30		500 kg / 1000 kg
5598 0600	50	-	1500 kg / 2000 kg
5598 0700	60	500 kg / 1000 kg	-
5598 0800	75	-	-
5598 0850	-	1500 kg / 2000 kg	3000 kg
5598 1000	90	3000 kg	4000 kg
5598 1350	120	4000 kg	5000 kg / 6000 kg
5598 1500	-	5000 kg / 6000 kg	8000 kg / 10000 kg
5598 1600	150	-	12000 kg / 15000 kg
5598 1800	180	8000 kg	20000 kg
5598 2000	-	10000 kg / 12000 kg	25000 kg
5598 2400	240	-	-
5598 2500	-	15000 kg	-
5598 3200	300	20000 kg / 25000 kg	-



图5 一件式



图6 两件式

专业护套 双侧



边角护套–扁平吊装带/圆形吊装带



图3 一件通过式

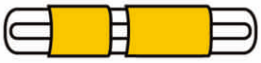


图4 两件通过式

边角专业护套

产品编码 双侧式护套	对应扁形 吊装带宽度 (mm)	对应圆形吊装带额定荷载 图3和图4	图5和图6
5598 0502	30		500 kg / 1000 kg
5598 0602	50	-	1500 kg / 2000 kg
5598 0702	60	500 kg / 1000 kg	-
5598 0802	75	-	-
5598 0852	-	1500 kg / 2000 kg	3000 kg
5598 1002	90	3000 kg	4000 kg
5598 1352	120	4000 kg	5000 kg / 6000 kg
5598 1502	-	5000 kg / 6000 kg	8000 kg / 10000 kg
5598 1602	150	-	12000 kg / 15000 kg
5598 1802	180	8000 kg	20000 kg
5598 2002	-	10000 kg /12000 kg	25000 kg
5598 2402	240	-	-
5598 2502	-	15000 kg	-
5598 3202	300	20000 kg /25000 kg	-



高强度
专业护套及护角

DOLECO
多来劲

什么是抗磨保护?

抗磨保护是对所有化纤产品的加强保护，
防止产品被磨损，增加产品使用寿命。

抗磨保护种类

1、PVC保护管。
2、PU(聚胺脂树脂)保护管。
3、将抗磨保护布缝于吊带吊环处。
4、在圆形吊带保护管表面加涂塑料保护层。
5、在扁平吊带上加涂PU。
6、在吊带表层涂塑料。

抗磨PVC及PU护套(用于扁形及圆形吊装带及栓紧器中)


图1　一件式


图3　通过式


图5　双套一件式


图2　两件式

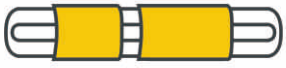

图4　两件式


图6　双套两件式

PVC护套



产品编码	扁形吊装带宽度	圆形吊装带额定载荷	
	图1和图2	图3和图4	图5和图6
5500 0040	30 mm	–	500 / 1000 kg
5500 0060	50 mm	–	1500 / 2000 kg
5500 0070	–	500 / 1000 kg	–
5500 0080	60–75 mm	1500 / 2000 kg	3000 kg
5500 0100	90 mm	3000 kg	4000 kg
5500 0120	–	4000 kg	5000 / 6000 kg
5500 0150	–	5000 / 6000 kg	8000 / 10000 kg
5500 0160	120–150 mm	–	12000 / 15000 kg
5500 0180	180 mm	8000 kg	20000 kg
5500 0200	200 mm	10000 / 12000 kg	25000 kg
5500 0240	240 mm	15000 kg	–
5500 0300	300 mm	20000 / 25000 kg	–

PU护套



产品编码	扁形吊装带宽度	圆形吊装带额定载荷	
	图1和图2	图3和图4	图5和图6
5500 2040	30 mm	–	–
5500 2050	–	–	500 / 1000 kg
5500 2065	50–60 mm	–	1500 / 2000 kg
5500 2070	–	600 / 1000 kg	–
5500 2080	65–75 mm	1500 / 2000 kg	3000 kg
5500 2100	90 mm	3000 kg	4000 kg
5500 2120	120 mm	4000 kg	5000 / 6000 kg
5500 2150	–	–	8000 / 10000 kg
5500 2160	140–150 mm	5000 / 6000 kg	12000 / 15000 kg
5500 2180	160 mm	8000 kg	20000 kg
5500 2200	180 mm	10000 / 12000 kg	25000 kg
5500 2250	240 mm	15000 kg	–
5500 2300	300 mm	20000 / 25000 kg	–

高强度
扁平吊装带
C型组合吊具
链条吊带组合吊具

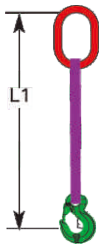
DOLECO
多来劲



使用连接件可以更迅速的进行装卸

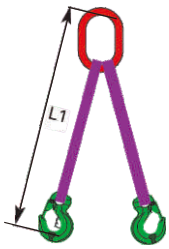
吊装带成套索具 单腿

产品编码	额定载荷 β≤45° (kg)	带宽x带厚 (mm)	钩口宽 (mm)
0515 1001	500	30x3.5	18.0
0515 2001	1000	30x7.0	25.0
0515 4001	2000	60x7.0	35.5
0515 5001	3000	90x7.0	45.0



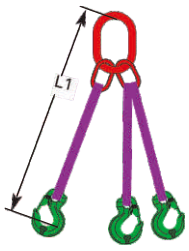
吊装带成套索具 双腿

产品编码	额定载荷 β≤45° (kg)	带宽x带厚 (mm)	钩口宽 (mm)
0515 1002	700	30x3.5	18.0
0515 2002	1400	30x7.0	25.0
0515 4002	2800	60x7.0	35.5
0515 5002	4200	90x7.0	45.0



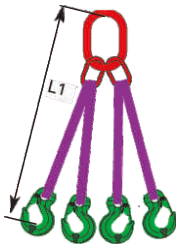
吊装带成套索具 三腿

产品编码	额定载荷 β≤45° (kg)	带宽x带厚 (mm)	钩口宽 (mm)
0515 1003	1050	30x3.5	18.0
0515 2003	2100	30x7.0	25.0
0515 4003	4200	60x7.0	35.5
0515 5003	6300	90x7.0	45.0



吊装带成套索具 四腿

产品编码	额定载荷 β≤45° (kg)	带宽x带厚 (mm)	钩口宽 (mm)
0515 1004	1050	30x3.5	18.0
0515 2004	2100	30x7.0	25.0
0515 4004	4200	60x7.0	35.5
0515 5004	6300	90x7.0	45.0

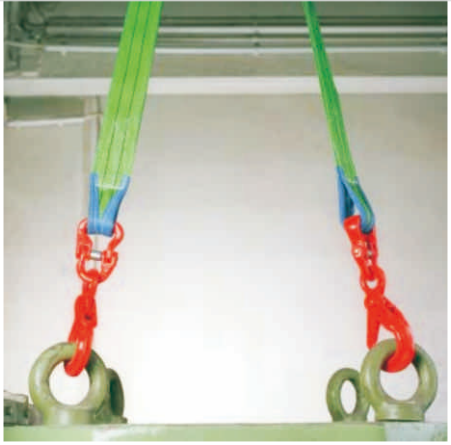


链条吊带组合吊具

根据工况及被吊物的不同，
链条与吊带可灵活组合







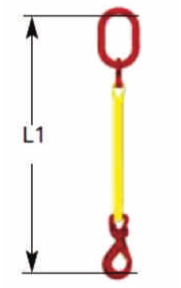
高强度
扁平吊装带
H型组合吊具

DOLECO
多来劲

强力环



扁平吊装带H型单腿组合吊具

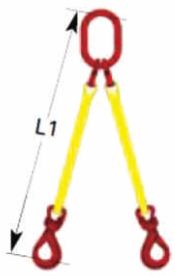


	产品编码	额定载荷 ß≤45° (kg)	带宽 (mm)	织带层数	吊环尺寸 LxB (mm)	带舌片眼形吊钩开口宽度 (mm)	眼形自锁安全吊钩开口宽度 (mm)
	0545 1001	1000	30	2	110x60	16	28
	0545 2001	2000	60	2	110x60	25	34
	0545 3001	3000	90	2	135x75	27	44
	0545 4001	4000	120	2	160x90	35	52
	0545 5001	5000	150	2	160x90	35	52
	0545 6001	6000	180	2	180x100	43	60
	0545 8001	8000	240	2	180x100	43	60

子母环



扁平吊装带H型双腿组合吊具

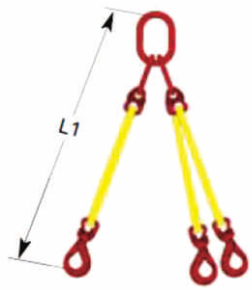


	产品编码	额定载荷 ß≤45° (kg)	带宽 (mm)	织带层数	吊环尺寸 LxB (mm)	带舌片眼形吊钩开口宽度 (mm)	眼形自锁安全吊钩开口宽度 (mm)
	0545 1402	1400	30	2	135x75	16	28
	0545 2802	2800	60	2	135x75	25	34
	0545 4202	4200	90	2	160x90	27	44
	0545 5602	5600	120	2	180x100	35	52
	0545 7002	7000	150	2	200x110	35	52
	0545 8402	8400	180	2	200x110	43	60
	0545 1122	11200	240	2	200x110	43	60

吊带异型双环扣



扁平吊装带H型三腿组合吊具

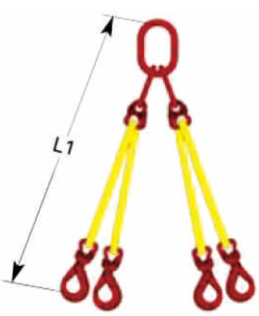


	产品编码	额定载荷 ß≤45° (kg)	带宽 (mm)	织带层数	吊环尺寸 LxB (mm)	带舌片眼形吊钩开口宽度 (mm)	眼形自锁安全吊钩开口宽度 (mm)
	0545 2103	2100	30	2	135x75	16	28
	0545 4203	4200	60	2	135x75	25	34
	0545 6303	6300	90	2	160x90	27	44
	0545 8403	8400	120	2	180x100	35	52
	0545 0503	10500	150	2	200x110	35	52
	0545 2603	12600	180	2	200x110	43	60
	0545 6803	16800	240	2	200x110	43	60

眼形自锁安全吊钩



扁平吊装带H型四腿组合吊具



	产品编码	额定载荷 ß≤45° (kg)	带宽 (mm)	织带层数	吊环尺寸 LxB (mm)	带舌片眼形吊钩开口宽度 (mm)	眼形自锁安全吊钩开口宽度 (mm)
	0545 2104	2100	30	2	135x75	16	28
	0545 4204	4200	60	2	135x75	25	34
	0545 6304	6300	90	2	160x90	27	44
	0545 8404	8400	120	2	180x100	35	52
	0545 0504	10500	150	2	200x110	35	52
	0545 2604	12600	180	2	200x110	43	60
	0545 6804	16800	240	2	200x110	43	60

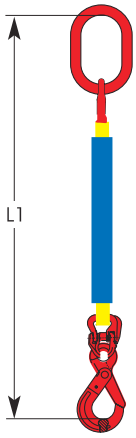
高强度
圆形吊装带组合吊具

DOLECO
多来劲



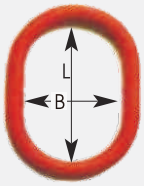
单腿圆形吊装带组合吊具

	产品编码	额定载荷 (kg)	吊环长x环宽 LXB (mm)	带舌片眼形吊钩开口宽度W (mm)	眼形自锁安全吊钩开口宽度W (mm)
	0544 1001	1000	110 x 60	27	28
	0544 1501	1500	110 x 60	27	36
	0544 2001	2000	110 x 60	27	36
	0544 3001	3000	135 x 75	34	44
	0544 4001	4000	160 x 90	42	54
	0544 5001	5000	160 x 90	42	54
	0544 6001	6000	180 x 100	43	62
	0544 8001	8000	180 x 100	43	62





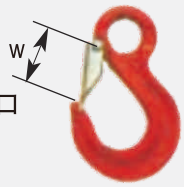
强力环



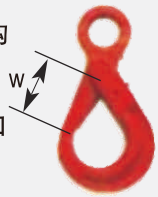
吊带双环扣



带舌片眼形吊钩

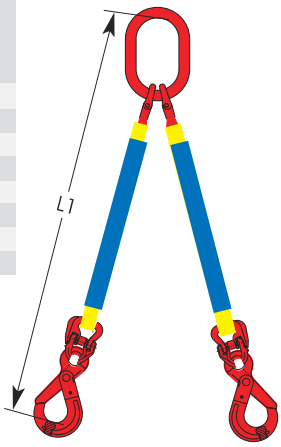


眼形自锁安全吊钩



双腿圆形吊带组合吊具

	产品编码	额定载荷 β ≤45℃ (kg)	吊环尺寸 LXB (mm)	带舌片眼形吊钩开口宽度W (mm)	眼形自锁安全吊钩开口宽度W (mm)
	0544 1402	1400	110 x60	27	28
	0544 2102	2100	110 x60	27	36
	0544 2802	2800	135 x75	27	36
	0544 4202	4200	160 x90	34	44
	0544 5602	5600	180 x100	42	54
	0544 7002	7000	180 x100	42	54
	0544 8402	8400	200x110	43	62
	0544 1122	11200	200x110	43	62





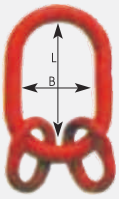
高强度
圆形吊装带组合吊具

DOLECO
多来劲



起吊时必须注意吊角。吊带与垂直方向夹角不允许大于60°

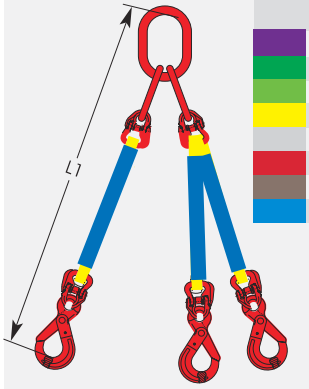
子母环



吊带双环扣

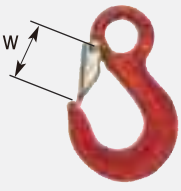


三腿圆形吊装带组合吊具

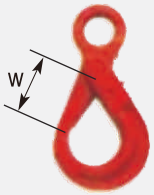


产品编码	额定载荷 β≤45° (kg)	吊环尺寸 LXB (mm)	带舌片眼形吊钩开口宽度W (mm)	眼形自锁安全吊钩开口宽度W (mm)
0544 2103	2100	135 x75	27	28
0544 3153	3150	135 x75	27	36
0544 4203	4200	160 x90	27	36
0544 6303	6300	180 x100	34	44
0544 8403	8400	200 x110	42	54
0544 0503	10500	200 x110	42	54
0544 1263	12600	260x140	43	62
0544 1683	16800	300x160	43	62

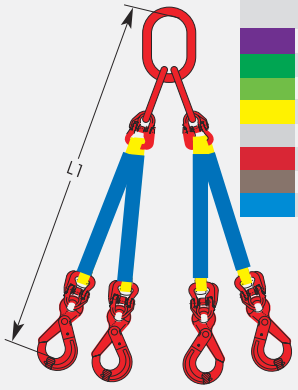
带舌片眼形吊钩 W



眼形自锁安全吊钩



四腿圆形吊装带组合吊具



产品编码	额定载荷 β≤45° (kg)	吊环尺寸 LXB (mm)	带舌片眼形吊钩开口宽度W (mm)	眼形自锁安全吊钩开口宽度W (mm)
0544 2104	2100	135x75	27	28
0544 3154	3150	135x75	27	36
0544 4204	4200	160x90	27	36
0544 6304	6300	180x100	34	44
0544 8404	8400	200x110	42	54
0544 0504	10500	200x110	42	54
0544 1264	12600	260x140	43	62
0544 1684	16800	300x160	43	62

高强度
圆形吊装带

DOLECO
多来劲





单层护套圆形吊装带

	产品编码	额定载荷 单吊(⚷) (kg)	额定载荷 U形吊(⚷⚷) (kg)	最小长度 (M)	最大长度 (M)
	0514 0512	1000	2000	0.5	80
	0514 1012	1500	3000	0.5	80
	0514 1512	2000	4000	0.5	80
	0514 3012	3000	6000	0.5	80
	0514 4512	4000	8000	0.5	80
	0514 5512	5000	10000	0.5	80
	0514 6012	6000	12000	1.0	80
	0514 7512	8000	16000	1.0	80

双层护套圆形吊装带

	产品编码	额定载荷 单吊(⚷) (kg)	额定载荷 U形吊(⚷⚷) (kg)	最小长度 (M)	最大长度 (M)
	0514 0522	1000	2000	0.5	80
	0514 1022	1500	3000	0.5	80
	0514 2522	2000	4000	0.5	80
	0514 3022	3000	6000	0,5	80
	0514 4522	4000	8000	0.5	80
	0514 5522	5000	10000	0.5	80
	0514 6022	6000	12000	1.0	80
	0514 7522	8000	16000	1.0	80

圆形吊装带结构：

1.圆形吊装带外面是聚酯纤维材料制成的抗磨护套。护套只起保护作用。

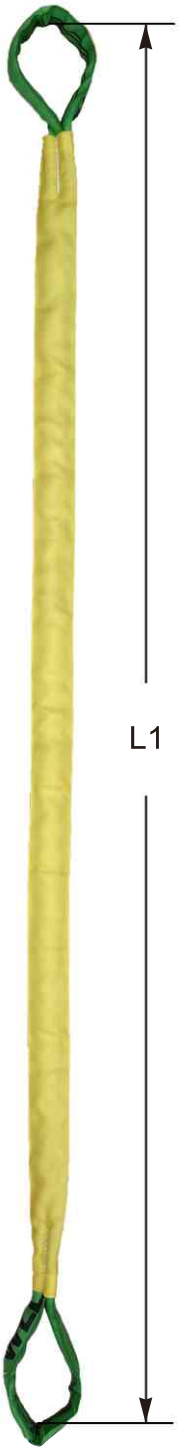
2.吊带内部的承载芯是加捻聚酯长丝。

说明：圆形吊装带如果未注明护套层数，则均为单层护套。



高强度
圆形吊环吊装带

DOLECO
多来劲



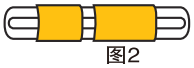
圆形吊环吊装带

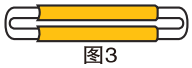
吊带颜色	产品编码	额定载荷 (t) 单吊	U形吊	最小使用长度L1(m)	最大使用长度L1(m)
	05150512	1	2	0.5	80
	05151512	2	4	0.5	80
	05153012	3	6	0.5	80
	05154512	4	8	0.5	80
	05155512	5	10	0.5	80
	05156012	6	12	1	80
	05157512	8	16	1	80

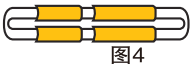
颜色为吊环颜色

此类型圆形吊环吊装带，在圆形吊装带外部又增加了一层护套，加长了吊装带的使用寿命。


图1


图2


图3


图4

PVC护套



产品编码	图1、图2 (kg)	图3、图4 (kg)
5500 0040	500 / 1000	–
5500 0060	1500 / 2000	–
5500 0070	500 / 1000	–
5500 0080	1500 / 2000	3000
5500 0100	3000	4000
5500 0120	4000	5000 / 6000
5500 0150	5000 / 6000	8000 / 10000
5500 0160	–	12000 / 15000
5500 0180	8000	20000
5500 0200	10000 / 12000	25000
5500 0240	15000	–
5500 0300	20000 / 25000	–

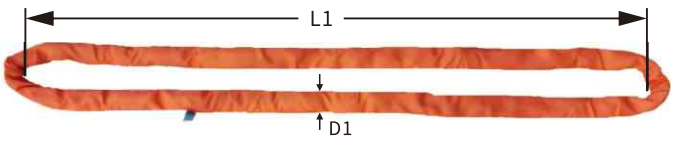
PU护套



产品编码	图1、图2 (kg)	图3、图4 (kg)
5500 2050	–	500 / 1000
5500 2065	–	1500 / 2000
5500 2070	500 / 1000	
5500 2080	1500 / 2000	3000
5500 2100	3000	4000
5500 2120	4000	5000 / 6000
5500 2150	–	8000 / 10000
5500 2160	5000 / 6000	12000 / 15000
5500 2180	8000	20000
5500 2200	10000 / 12000	25000
5500 2250	15000	–
5500 2300	20000 / 25000	–

高强度
大吨位圆形吊装带
圆形吊环吊装带

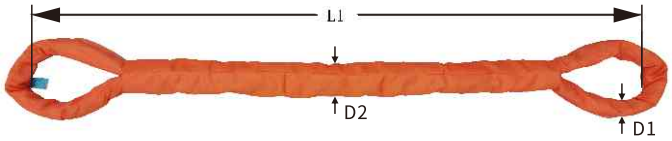
DOLECO
多来劲





大吨位圆形吊装带

吊带颜色	产品编码	额定载荷 (t) 单吊(⚯)	U形吊(⚯)	近似直径D1 (mm)	L1每米近似重量 (kg)	最小使用长度 L1(m)	最大使用长度 L1(m)
	0514 8012	10	20	38	1.6	1	80
	0514 9112	12	24	48	2.2	1	80
	0514 9312	15	30	61	2.9	1.5	80
	0514 9512	20	40	67	3.7	1.5	80
	0514 9812	25	50	80	4.8	2	80
	0514 9912	30	60	89	6.1	2	80
	0514 9962	40	80	102	8.0	2	80
	0514 2050	50	100	108	10.3	3	80
	0514 2060	60	120	121	12.2	4	80
	0514 2080	80	160	137	16.1	5	80
	0514 2100	100	200	175	20.2	5	80
	0514 2120	120	240	213	25.4	5	80



大吨位圆形吊环吊装带

吊带颜色	产品编码	额定载荷 (t) 单吊(⚯)	U形吊(⚯)	近似直径D1 (mm)	近似直径D2 (mm)	L1每米近似重量 (kg)	最小使用长度 L1(m)	最大使用长度 L1(m)
	0515 8012	10	20	38	54	1.6	1	80
	0515 9112	12	24	48	67	2.2	1	80
	0515 9312	15	30	61	85	2.9	1.5	80
	0515 9512	20	40	67	94	3.7	1.5	80
	0515 9812	25	50	80	111	4.8	2	80
	0515 9912	30	60	89	125	6.1	2	80
	0515 9962	40	80	102	143	8.0	2	80
	0515 2050	50	100	108	152	10.3	3	80
	0515 2060	60	120	121	169	12.2	4	80
	0515 2080	80	160	137	192	16.1	5	80
	0515 2100	100	200	175	245	20.2	5	80
	0515 2120	120	240	213	299	25.4	5	80

超过120T的圆形吊装带推荐使用超强超轻型超高分子量聚乙烯圆形吊装带，具体技术参数请见P20

多来劲.超高强度合成纤维吊装带及绳缆

超高分子量聚乙烯合成纤维(UHMW-PE)吊装带及绳缆
芳纶(Aramid)耐高温吊装带及绳缆



DOLECO多来劲.超轻型超高强度聚乙烯(UHMW-PE)圆形吊装带+卸扣+钢丝绳组合吊具
在德国基尔港起吊潜艇

超轻型超高强度
超高分子量聚乙烯
圆形吊装带

DOLECO
多来劲


潜艇吊装


海洋工程吊装


模具吊装

超高分子量聚乙烯
超轻型超高强度圆形吊装带

超轻型超高强度圆形吊装带由外层护套及内部的超高分子量聚乙烯纤维承载芯组成。
本公司超轻型超高强度圆形吊装带生产工艺成熟，各项技术参数稳定可靠。
本公司所使用的国际优质超高分子量聚乙烯纤维的蠕变性能、耐磨性能、抗疲劳性能、稳定性、可靠性、安全性，大大优于其他公司的超高分子量聚乙烯材料，保证了吊装的安全和轻便。

超高分子量聚乙烯超轻型超高强度圆形吊装带和普通的聚酯纤维吊装带相比，强度超高，伸长率低，自重超轻，同等抗拉强度下自重约为普通聚酯吊装带的1/4，直径约为普通聚酯吊装带的1/2，非常便于吊装操作。另外，超高分子量聚乙烯材料比水轻、耐海水腐蚀、耐紫外线辐射、耐潮湿，伸长率低。温度适用范围为-40°C-70°C。



超高分子量聚乙烯超轻型超高强度圆形吊装带

产品编码	额定载荷(t)		近似直径D1	最小使用	L1每米
	单吊(⚷)	U形吊(♈)	(mm)	长度L1(m)	近似自重(kg)
0722 0005	5	10	18	1.5	0.32
0722 0008	8	16	27	2	0.64
0722 0010	10	20	27	2	0.64
0722 0012	12	24	40	2	0.96
0722 0015	15	30	40	2	0.96
0722 0020	20	40	44	2	1.6
0722 0025	25	50	52	3	1.92
0722 0030	30	60	57	3	2.24
0722 0040	40	80	64	3	2.88
0722 0050	50	100	74	3	3.84
0722 0060	60	120	79	3	4.48
0722 0080	80	100	92	3	6.08
0722 0100	100	200	101	4	7.36
0722 0120	120	240	115	4	9.6
0722 0160	150	300	133	4	12.8
0722 0200	200	400	145	5	3.84
0722 0250	250	500	168	5	5.12
0722 0300	300	600	182	5	6.08
0722 0400	400	800	213	5	8.32
0722 0500	500	1000	229	12	9.6
0722 0600	600	1200	257	12	12.16
0722 0700	700	1400	280	12	14.4
0722 0800	800	1600	300	12	16.64
0722 0900	900	1800	323	12	19.2
0722 1000	1000	2000	343	12	21.76

外形尺寸及每米重量仅供参考

超轻型超高强度
超高分子量聚乙烯
吊装缆

DOLECO
多来劲



超高分子量聚乙烯超轻型超高强度吊装缆

我们的超高分子量聚乙烯吊装绳缆可以轻便地吊装各种重型被吊物。标准品最大额定载荷为100吨。非标产品额定载荷可达400吨。这种超高强度绳缆非常轻便，还不到同等额定载荷钢丝绳索具重量的十分之一，一个人就可以搬运及操作。

超高分子量聚乙烯超轻型超高强度吊装缆

产品编码	额定载荷 (T)	缆绳直径 (mm)	最小长度 (m)	最小长度重量 (kg)
1752 4001	10	24	2.3	2.6
1752 8001	15	28	2.3	3.4
1752 8002	30	28	2.5	5.6
1753 4002	40	34	2.8	8
1754 0002	50	40	2.8	13.4
1754 8002	70	48	3	21.1
1755 6002	90	56	5	45.4
1756 4002	100	64	5	59.4



DoNova®
超轻型超高强度
合成纤维链条吊索具

DOLECO
多来劲







DoNova超高分子量聚乙烯
超轻型超高强度合成纤维链条吊具

这种超高强度化纤链条吊具，由超高分子量聚乙烯工业长丝织带编织缝纫而成，可以很好地保护被吊物，重量轻、耐磨擦、抗紫外线、不导电、耐腐蚀。

这种超高强度化纤链条吊具相当于80级直径13毫米的链条。这种25毫米宽的化纤链条单腿吊具，额定载荷可达5吨，四腿吊具额定载荷可达10.5吨，而且重量非常轻，非常容易操作。这种化纤链条可以非常简便地用卸扣调节链条长度。

DoNova 超高分子量聚乙烯超轻型超高强度合成纤维链条组合吊具

使用长度	单腿 额定载荷5t 产品编码	双腿 额定载荷 7t (0-45度) 额定载荷 5t (45-60度) 产品编码	三腿 额定载荷 10.5t (0-45度) 额定载荷 7.5t (45-60度) 产品编码	四腿 额定载荷 10.5t (0-45度) 额定载荷 7.5t (45-60度) 产品编码
2m	0500 4001	0500 4002	0500 4003	0500 4004
3m	0500 4011	0500 4012	0500 4013	0500 4014
4m	0500 4021	0500 4022	0500 4023	0500 4024
5m	0500 4031	0500 4032	0500 4033	0500 4034
6m	0500 4041	0500 4042	0500 4043	0500 4044
8m	0500 4051	0500 4052	0500 4053	0500 4054

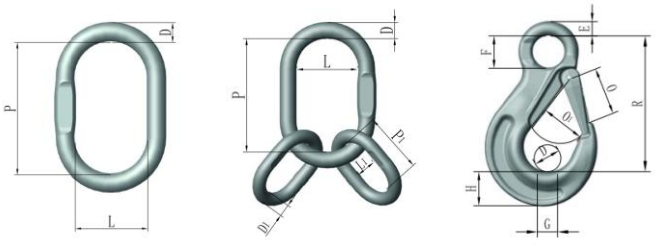
DoNova 超高分子量聚乙烯链条组合吊具大环及子母环(100级)

产品规格	尺寸(mm) D	P	L	D1	P1	L1
1腿及2腿吊具大环及子母环	23	160	90			
3腿及4腿吊具大环及子母环	33	200	110	23	115	50

DoNova 超高分子量聚乙烯链条组合吊具吊钩(100级)

产品规格	尺寸(mm) D	E	F	G	H	O	O1	R
吊钩	38	19	43	33	42	48	39	163

DoNova 超高分子量聚乙烯链条组合吊具配件



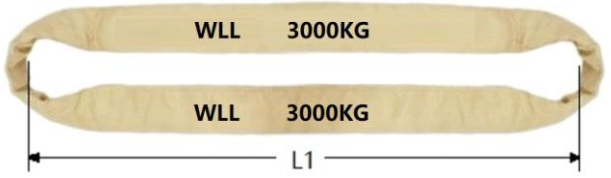
超高强度
芳纶耐高温扁平吊带

DOLECO
多来劲

芳香族聚酰胺纤维（简称芳纶），
外文名Aromatic polyamide fibre （Aramid）
芳纶的代表性产品有对位芳纶1414（聚对苯二甲酰对苯二胺纤维）和间位芳纶1313（聚间苯二甲酰间苯二胺纤维）两种。
芳纶吊装带由对位芳纶1414长丝制成。

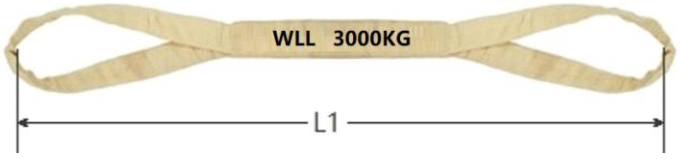
对位芳纶吊装带有如下特点：
1、耐高温：使用温度范围-40°C~160°C。耐焊接火花。但随着温度升高，抗拉强度会降低，温度如果为200°C，抗拉强度则损失约25%
2、高抗拉强度：同等直径绳索，其抗拉强度约为超高分子量聚乙烯的60%。为聚酯纤维的150%。
3、对一些酸碱和有机溶剂的腐蚀有较好的抵抗力，但不耐强酸强碱。具体使用环境请事先向我们咨询！
4、不导电，并且抗静电
5、抗紫外线弱：长期日晒、紫外线照射会老化、强度下降、发黄变脆。
6、耐磨性：一般
7、弯折疲劳老化：长期反复弯折、挤压、扭曲，抗拉强度会出现衰减。
8、断裂伸长率：2.5%～3.5%（偏脆），比超高分子量聚乙烯低（3.5%-4%）。高模量、低蠕变、尺寸稳定性好
9、密度：1.44g/cm³，沉水。而超分子量聚乙烯为0.97～0.98 g/cm³（可浮于水）
10、首选应用范围：长期拉伸、抗蠕变、高温牵引及吊装、精密定位

储存：温度≤40°C、相对湿度≤60%，避免阳光直射，远离化学品



芳纶耐高温扁平环状吊带

颜色	产品编码	额定额载(t) 单吊	额定额载(t) U形吊	宽度 (m)	厚度 (mm)	最大使用长度 L1 (m)
	07310001	1	2	30	4	80
	07310002	2	4	40	5	80
	07310003	3	6	50	6	80
	07310004	4	8	60	7	80
	07310005	5	10	70	8	80
	07310006	6	12	75	9	80
	07310008	8	16	80	11	80
	07310010	10	20	90	13	80
	07310012	12	24	100	14	80
	07310015	15	30	110	16	80
	07310020	20	40	125	18	80

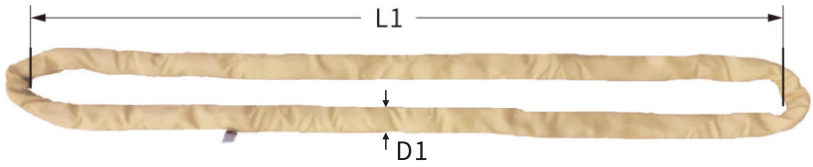


芳纶耐高温扁平吊环吊带

颜色	产品编码	额定额载(kg) 单吊	额定额载(kg) U形吊	宽度 (mm)	厚度 (mm)	吊环长度 (mm)	吊耳宽 (mm)	最小长度 (m)
	07320001	1	2	40	10	200	15	1. 5
	07320002	2	4	50	11	300	25	1. 5
	07320003	3	6	60	12	350	30	1. 5
	07320004	4	8	70	14	425	35	1. 5
	07320005	5	10	75	18	500	40	1. 5
	07320006	6	12	80	19	550	40	2
	07320008	8	16	90	20	600	30	2
	07320010	10	20	100	21	750	35	2
	07320012	12	24	110	22	750	40	3
	07320015	15	30	125	23	750	45	3
	07320020	20	40	150	24	750	50	3

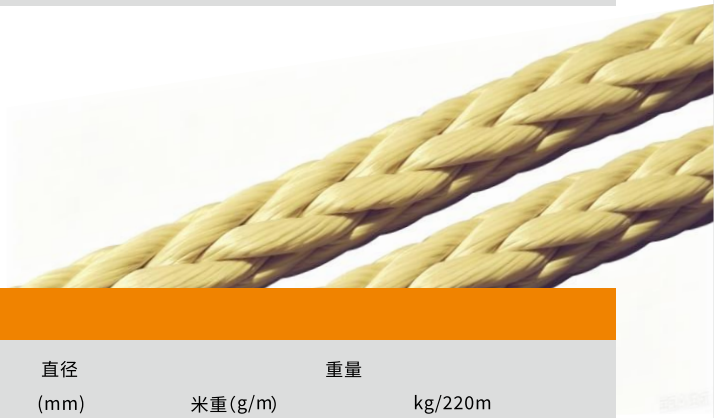
超高强度
芳纶耐高温圆形环状吊带
芳纶耐高温八股
及十二股绳缆

DOLECO
多来劲



芳纶耐高温圆形环状吊带

颜色	产品编码	额定载荷(t)		近似直径D1	最小使用	L1近似自重
		单吊	U形吊	(mm)	长度L1(m)	(kg/m)
	07330005	5	10	29	1.5	0.9
	07330010	10	20	35	2	1.4
	07330015	15	30	51	2	2.4
	07330020	20	40	73	2	4.7
	07330030	30	60	99	3	7.1
	07330040	40	80	121	3	10.0
	07330050	50	100	143	3	11.9
	07330060	60	120	150	3	14.7
	07330080	80	160	242	3	19.4
	07330100	100	200	293	4	24.7

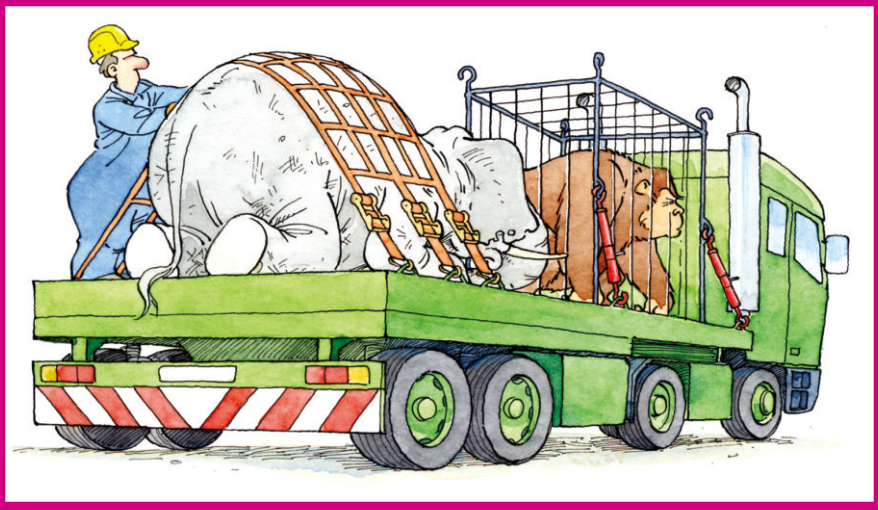


芳纶耐高温八股及十二股绳缆

颜色	产品编码	破断强度(ISO MBF)		直径	重量	
		(KN)	(t)	(mm)	米重(g/m)	kg/220m
	07350028	28	2.8	6	29	6.4
	07350099	97	9.9	10	81	17.8
	07350163	160	16.3	14	158	34.8
	07350248	243	24.8	18	262	57.6
	07350355	348	35.5	22	391	86.1
	07350483	473	48.3	26	546	120.2
	07350642	629	64.2	28	634	139.4
	07350807	791	80.7	32	828	182.2
	07350994	974	99.4	38	1168	256.9
	07351207	1183	120.7	42	1426	313.8
	07351442	1413	144.2	46	1711	376.4
	07351697	1663	169.7	50	2022	444.8
	07351974	1935	197.4	54	2358	518.8
	07352273	2227	227.3	58	2721	598.6
	07352592	2541	259.2	62	3109	684
	07352933	2875	293.3	66	3523	775.1
	07353296	3230	329.6	70	3963	872
	07353679	3606	367.9	74	4429	974.5
	07354084	4003	408.4	78	4921	1082.7
	07354511	4421	451.1	82	5439	1196.6
	07354958	4859	495.8	86	5983	1316.3
	07355427	5319	542.7	90	6553	1441.6
	07355918	5799	591.8	94	7148	1572.6
	07356429	6301	642.9	98	7770	1709.4
	07356962	6823	696.2	102	8417	1851.8

MBF: 最小破断强度(根据ISO2307)

多来劲・高强度物流索具



多来劲・高强度牵引工具



DOLECO
多来劲

拴紧器

货物安全运输非常重要。认识货物运输中所载货物的作用力才能正确地采用捆绑工具对货物进行捆绑，并保证货物在运输之中不发生散落，倾倒等事故。

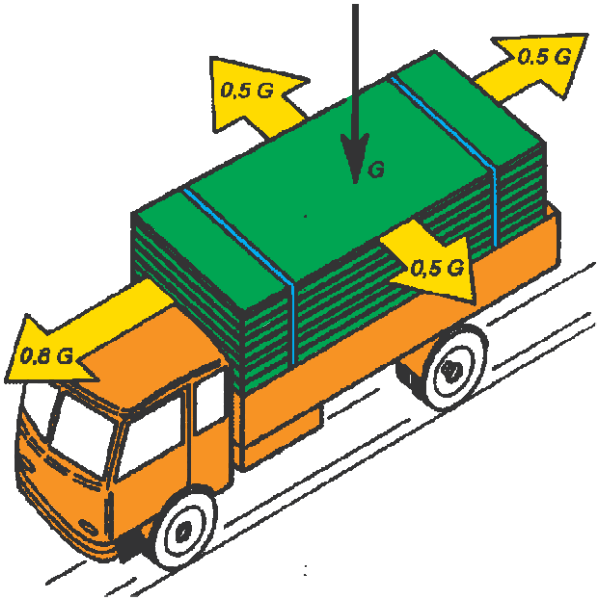
在运输过程中,所运货物对外有四种作用力：

1、在汽车前进方向，由于突然刹车，使货物有一个冲向驾驶室的作用力。此作用力为所运货物的0.8倍(比如所运货物为10吨，此作用力为8吨)。

2、当运输工具拐弯时，货物会有一个向外的离心力，此作用力为所载货物的0.5倍（比如所载货物为10吨，此作用力为5吨)。

3、当运载工具起动时，所载货物有一个向后的作用力。此作用力为所载货物的0.5倍。

4、在垂直方向上，由于颠簸，所载货物有一个向上或向下的作用力，此作用力为所载货物重量的0.8倍。阻挡这些作用力，必须使所载货物与承载面有足够的摩擦力。而货物如果没有外界作用力，光靠货物本身的重量所产生的摩擦力是远远不够的。必须用捆绑工具，使货物与承载面有足够的摩擦力，或拉住货物。比如一个10吨的货物，当摩擦系数为0.3时，仅可产生3吨的摩擦力。而当运输工具急刹车时，此货物有8吨的向前冲力。因此，另外5吨力必须通过捆绑工具来达到。在欧洲有工业标准EN12195，这是货物运输安全的法律规定。 德莱奇公司参加了此标准的制定。



拴紧器有如下优点：

1、抗拉强度大，最大额定抗拉强度可达20吨。

2、品种齐全，技术精湛。

2.1.强力织带拴紧器宽度从25毫米到100毫米。拉紧器有压式、拉式、短柄式、长柄式、两步安全式、带拉力计式、铝柄式、塑料柄式等。强力织带拉伸试验伸长率小于5%，可有效地拴紧物体。

2.2.有各种钢链拴紧器、超高强度迪尼玛化纤链条拴紧器。

2.3.有多项专利。

织带式拴紧器由织带、拉紧器、挂钩组成。链条拴紧器由链条、挂钩及棘轮装置组成。



手压式拉紧器



手拉式拉紧器



两步式二次
释放安全性拉紧器



钢链条拴紧器



超高强度迪尼玛化纤链条拴紧器

高强度
化纤拴紧器

DOLECO
多来劲

挂钩型式


双指线钩


U型线钩


活动线钩


弹簧钩


磁性钩


S 钩


三角加弹簧钩


重型扁钩


单指线钩


双指弹簧钩


三角环


锻造弹簧钩

拉紧器型式


25mm紧带扣


25mm拉紧器


35mm拉紧器


50mm拉紧器


50mm二次释放安全型拉紧器


75mm拉紧器

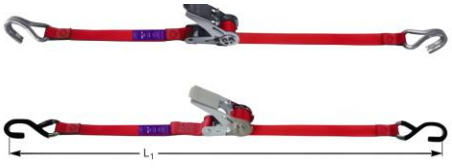
500kg及1000kg拴紧器

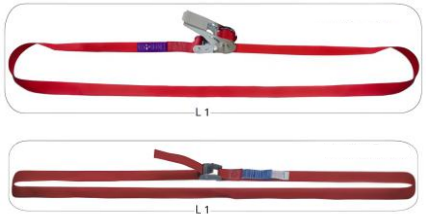
500kg拴紧器, 织带25mm宽,固定端长0.3m

产品编码	形式	拉紧器	挂钩种类
2625 0534	两件式	拉紧器	2*双指线钩
2625 0587	两件式	拉紧器	2*三角环
2625 0578	两件式	拉紧器	2*S钩
2625 0521	两件式	拉紧器	2*锻造弹簧钩
1625 0570	一件式	拉紧器	
1625 0550	一件式	紧带扣	

两件式直拉	一件式环拉	预应力
		
250kg	500 kg	150 kg

织带为红色





1000kg拴紧器, 织带25mm宽,固定端长0.3m

产品编码	形式	拉紧器	挂钩种类
26251034	两件式	拉紧器	2*双指线钩
26251056	两件式	拉紧器	2*三角环
26251078	两件式	拉紧器	2*S钩
26251012	两件式	拉紧器	2*锻造弹簧钩
16251000	一件式	拉紧器	

两件式直拉	一件式环拉	预应力
		
500 kg	1000 kg	250 kg

织带为蓝色





高强度
化纤拴紧器

DOLECO
多来劲



拴紧器只能用于拴紧，不可用于起吊重物。订货时请说明拟选用拉紧器的类型。



2000kg拴紧器，织带35mm宽,固定端长0.3m

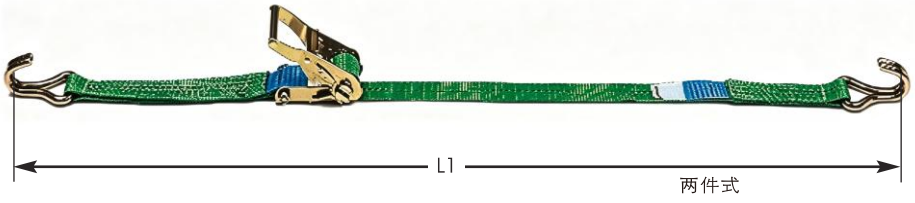
产品编码	形式	拉紧器	挂钩种类
26352056	两件式	拉紧器	2*双指线钩
26352012	两件式	拉紧器	2*U型线钩
26352034	两件式	拉紧器	2*锻造弹簧钩
26352058	两件式	拉紧器	2*双指弹簧钩
16352000	一件式	拉紧器	

两件式 直拉	一件式 环拉	预应力
1000 kg	2000 kg	200 kg

织带为绿色



一件式

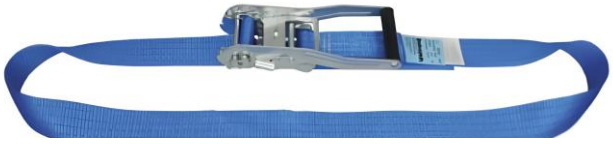


4000kg拴紧器，织带50mm宽,固定端长0.5m

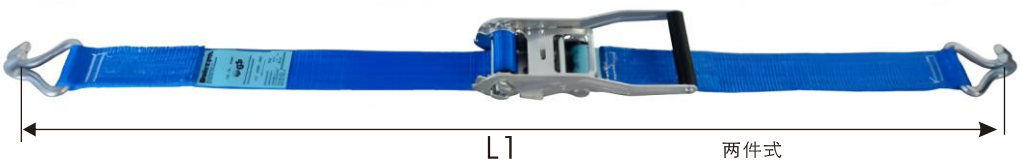
产品编码	形式	拉紧器	挂钩种类
2650 4034	两件式	拉紧器	2*双指线钩
2650 4334	两件式	拉紧器	2*双指弹簧钩
2650 4056	两件式	拉紧器	2*三角环
1650 4000	一件式	拉紧器	

两件式 直拉	一件式 环拉	预应力
2000 kg	4000 kg	250 kg

织带为蓝色



一件式





高强度
化纤拴紧器

DOLECO
多来劲



拴紧器不可以缠绕或打结使用。订货时请说明拟选用拉紧器的类型。

5000kg拴紧器，织带50mm宽,固定端长0.5m

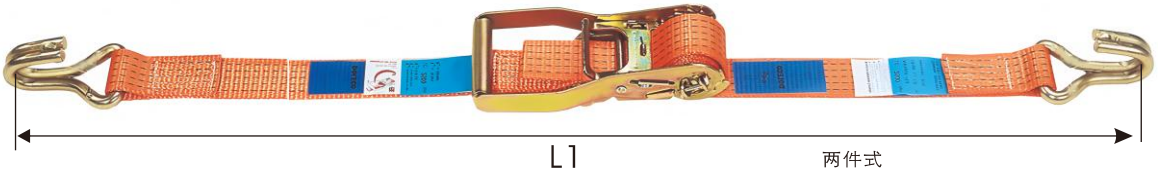
产品编码	形式	拉紧器	挂钩种类
2650 5034	两件式	拉紧器	2*双指线钩
2650 5334	两件式	拉紧器	2*双指弹簧钩
2650 5056	两件式	拉紧器	2*三角环
1650 5000	一件式	拉紧器	

织带为桔色

两件式 直拉	一件式 环拉	预应力
		
2500 kg	5000 kg	250 kg



一件式



两件式

高强度
大吨位强力化纤拴紧器

DOLECO
多来劲



8000kg拴紧器，织带75mm宽,固定端长0.5m

产品编码	形式	拉紧器	挂钩种类
2675 8034	两件式	拉紧器	2*双指线钩
2675 8112	两件式	拉紧器	2*带舌锻造吊钩+三角弓
2675 8056	两件式	拉紧器	三角弓

织带为绿色或桔色



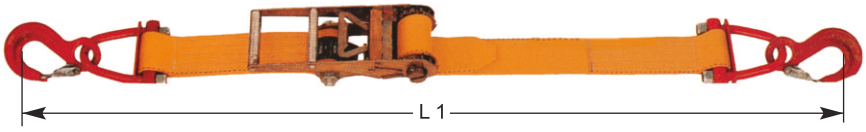
额定拉力直拉4t，环拉8t



10000kg拴紧器，织带75mm宽,固定端长0.5m

产品编码	形式	拉紧器	挂钩种类
2675 0034	两件式	拉紧器	2*双指线钩
2675 0002	两件式	拉紧器	2*带舌锻造吊钩+三角弓

织带为桔色



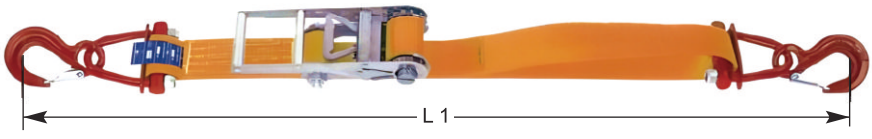
额定拉力直拉5t，环拉10t



20000kg拴紧器，织带75mm宽,固定端长0.5m

产品编码	形式	拉紧器	挂钩种类
2675 0001	两件式	拉紧器	2*带舌锻造吊钩+三角弓

织带为桔色



额定拉力直拉10t, 环拉20t





DOLECO
多来劲

拴紧器预应力自动测力仪



这种仪器适用于25mm、35mm、50mm的拴紧器织带
可根据织带厚度、温度自动准确测试出拴紧器预应力，
并可自动存储数据，存储数据也可用USB盘进行存储及
编辑。可免费进行软件更新。
套装包括：DoMess4测力仪、套装箱、U盘、2个备用
电池，分析软件、使用说明书、包括CE证书及校验证书

DoMess2 50mm织带拴紧器预应力测力器

产品编码： 0650 4099

这种测试器可以根据EN12195-2
测出捆绑带预应力

DoMess4 箱装拴紧器预应力自动测力仪

产品编码：0650 4040





DoNova®
超轻型超高强度
化纤链条拴紧器

DoNova
DOLECO
多来劲



捆绑安全是装载运输中最重要的安全环节。捆绑索具轻便化是必然趋势。重大件的运输捆绑拴紧器往往比较笨重，操作起来比较吃力，因此减轻重大件运输捆绑的重量，减轻劳动强度，提高捆绑效率，是运输捆绑的发展方向。

DoNova®是我集团专利产品，该链条拴紧器超轻、超强，是大型货物运输捆绑的理想工具。

DoNova®链条拴紧器技术参数：

链节厚度：10毫米
链节宽度（内径）：25毫米
链节长度：100毫米
链条拴紧器直拉额定拉力：10吨

DoNova®链条拴紧器的链节
由超轻型超高强度化纤织带绕成。



和钢铁链条拴紧器对比，DoNova®链条拴紧器有如下优点：

1、同等破断力时，本链条比钢链条减轻85%。可以替代13毫米链条。
2、本链条不导电
3、本链条耐海水腐蚀
4、本链条耐紫外线辐射
5、本链条可很好地保护货物表面
6、本链条耐磨虽然不如钢铁链条，但要比其他织带包括超高分子量聚乙烯织带强很多。

本公司使用的优质超高分子聚乙烯纤维，其密度为0.97g/cm，比水轻，可在水上漂浮，耐摩擦、潮湿、紫外线辐射，有一定的抗化学试剂能力，强度高，伸长率低，温度适用范围-40℃-70℃。

DoNova®链条拴紧器报废标准：

- 链条上有10%的割痕（纵向或横向切割）
- 链节有1层已损坏
- 由于热（摩擦、辐射）引起的变形
- 被化学物质（如粘合剂等）污染
- 搭接缝纫已被损坏
- 钢铁连接件的变形、裂纹、断裂或其他损坏（例如：在钩口扩大5%以上的情况下）

DoNova®链条拴紧器使用注意事项：

1、只容许用于捆绑货物，不得用来吊装货物。
2、链条不得打结。
3、不得过载。
4、要避免切割、焊接等火花飞溅到迪尼玛链条上。
5、温度适用范围在-40℃-70℃
6、不得与化学试剂一起使用
7、不要把重物压在迪尼玛链条上，车辆不得轧过迪尼玛链条
8、扭转的链条不得负重，在使用前必须将其整理好。
9、链条预张力不得超过迪尼玛链条额定拉力的50%。

DoNova®链条拴紧器清洁和存储：

1.用清水进行清洁，不得添加化学试剂。
2.当潮湿时要自然风干，不要进行加热。
3.储存在干净、干燥且通风良好的环境中、远离热源且不得与化学试剂、烟气、腐蚀表面接触、不得暴露在阳光下或其他紫外线辐射下。
4.储存较长时间后，要检查拴紧器各部件的使用性能。如发现不良情况，要及时更换相关部件。
5.检查拴紧器各部件是否存在外观缺陷。如果发现威胁到安全的缺陷，应禁止继续使用。
6.每年至少由专业人员检查一次。





高强度
链条拴紧器

DOLECO
多来劲

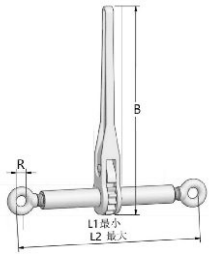
80级棘轮无钩链条拴紧器



产品编码	链条直径	额定拉力	破断拉力	拴紧调节	尺寸（mm）				自重
	mm	KN	KN	距离(mm)	L1	L2	B	R	kg
29850601	6-8	22	45.2	100	254	354	226	15	1.45
29850801	8-8	40	80.4	160	342	502	387	18.5	3.45
29851001	10-8	63	126	165	346	511	387	20.5	3.56
29851301	13-8	100	212	150	378	528	387	26.5	4.26
29851601	16-8	160	322	150	378	528	387	31	4.85

80级棘轮式紧索具无钩无环，在货物的运输、移动、装运或者仓储时，起到固定功能。用紧索具锁紧后，使物体不会脱落，安全可靠、轻便，保护物体不受损伤。操作简便，相比其他拉紧方法，效率提高十倍以上。



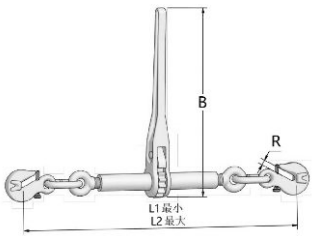


80级棘轮带钩链条拴紧器



产品编码	链条直径	额定拉力	破断拉力	拴紧调节	尺寸（mm）				自重
	mm	(KN)	(KN)	距离(mm)	L1	L2	B	R	kg
19530601	6-8	22	45.2	100	415	515	226	9.5	1.74
19530801	8-8	40	80.4	160	584	744	387	11	4.66
19531001	10-8	63	126	165	604	769	387	12	5.12
19531301	13-8	100	212	150	702	852	387	15	7.62
19531601	16-8	160	322	150	740	890	387	19	9.85

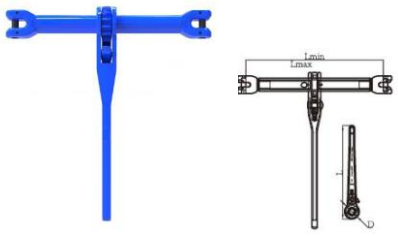




高强度
链条拴紧器

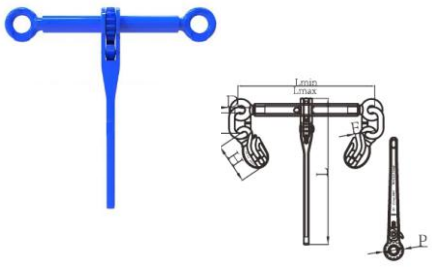
DOLECO
多来劲





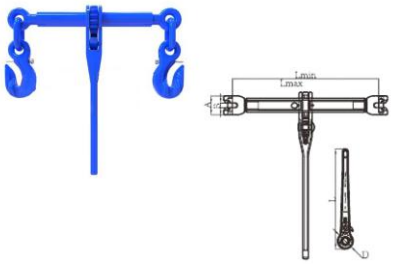
100级棘轮式羊角型链条拴紧器

产品编码	链条直径	额定拉力	破断拉力	拴紧调节	尺寸(mm)						自重
	mm	(KN)	(KN)	距离(mm)	A±1	B±1.5	L±3	D±1	Lmin±4	Lmax±4	kg
59510803	8	50	100	160	40	10	383	56	312	472	3.5
59511003	10	80	160	160	49	13	390	65	337	497	5.5
59511303	13	134	268	160	64	16	392.5	69	347	507	7.1



100级棘轮式链条拴紧器（不带焊接环和抓钩）

产品编码	链条直径	额定拉力	破断拉力	拴紧调节	尺寸(mm)					自重
	mm	(KN)	(KN)	距离(mm)	D±1.5	L±3	P±1	Lmin±4	Lmax±4	kg
59510802	8	50	100	160	12	383	56	340	500	2.6
59511002	10	80	160	160	14	390	65	365	525	4.3
59511302	13	134	268	160	20	392.5	69	365	525	5



100级棘轮式链条拴紧器

产品编码	链条直径	额定拉力	破断拉力	拴紧调节	尺寸(mm)								自重
	mm	(KN)	(KN)	距离(mm)	A±4	D±1.5	H±2	E±2	L±3	P±1	Lmin±4	Lmax±4	kg
59510801	8	50	100	160	50	12	98	10.5	383	56	340	500	3.71
59511001	10	80	160	160	50	14	121.5	13	390	65	365	525	5.85
59511301	13	134	268	160	72	20	159.5	15.5	392.5	69	365	525	9.34



120级棘轮式链条拴紧器

产品编码	链条直径	额定拉力	破断拉力	最短状态	最长状态	拴紧调节	手柄长度	自重
	mm	(KN)	(KN)	m	m	距离(mm)	mm	kg
29101308	8	60	120	308	453	145	248	3.8
29101310	10	100	200	310	455	145	248	4.1
29101313	13	160	320	374	570	196	248	5.5
29101316	16	250	500	487	727	240	323	13



120级成套棘轮式链条拴紧器

产品编码	链条直径	额定拉力	破断拉力	拴紧调节	手柄长度	标准长度		
	mm	(KN)	(KN)	距离(mm)	mm	m		
29110835	8	60	120	145	248	3.5	4	6
29111035	10	100	200	145	248	3.5	4	6
29111335	13	160	320	196	248	3.5	4	6
29111635	16	250	500	240	323	3.5	4	6

高强度
固定撑杆
车辆牵引器

DOLECO
多来劲

带有铝制可拆卸锁紧器的固定杆,可调节长度2.4-2.7m



可拆卸锁紧器



固定杆是一种带有锁定装置的金属挡杆，可固定在厢式货车的车板上或车身上，用来固定所载货物的。因为固定杆自身承载力有限，因此一般只作为防止货物倾倒的工具使用。

钢制固定杆，可调节长度1.15-2.75m



镀锌钢固定杆，两端带防滑橡胶脚，可调节长度1.4-3m



固定撑杆，可调节长度2-2.7m



* 杆身为高强度钢管
* 玻璃纤维制部件
* 末端可15度调节
* 无限快速调节
* 末端带有高性能防滑盘，可保持杆身稳固
* 末端部件可拆卸后用于20-25mm，直径的固定孔
* 可与固定网兜组合使用

固定杆适用于圆孔固定轨道，镀锌钢制

产品编号	车厢内宽（mm）
0617 2412	2000-2080
0617 2413	2100-2180
0617 2414	2200-2280
0617 2415	2300-2380
0617 2416	2440-2520
0617 2417	2400-2480
0617 2418	2500-2580
0617 2408	1500-1580
0617 2409	1600-1680
0617 2410	1700-1780
0617 2414	1800-1880



可调节固定杆适用于圆孔固定轨道



可伸缩固定杆，可调节长度1.5-1.9m

产品编号	适用于
0617 2504	扁形轨道
0617 2212	22m宽轨道
0617 2413	24m圆孔轨道
0617 1914	19m圆孔轨道



固定撑杆是由铝制货钢制的伸缩杆制成。可在货车厢两墙间或车顶与地板间固定住，可灵活的作为车厢空间的分隔工具使用。较大的调节范围和各种规格使得撑杆适用于各种大小的车厢空间。但要注意的是固定撑杆在行驶过程中有可能松动。

高强度
护套、护角

DOLECO
多来劲

边角抗磨底垫可防止拉紧器破坏敏感的物体表面



抗磨护套，可保护25mm，35mm，50mm，75mm宽的织带。

边角抗磨保护



产品编码	适应带宽 (mm)
0600 0025	25
0600 0019	35
0600 0018	50
4512 0090	75

边角抗磨保护，标准长度为0.5m



产品编码	适应带宽 (mm)
5597 0025	25
5597 0035	35
5597 0050	50
5597 0075	75

PVC抗磨护套，标准长度0.5m



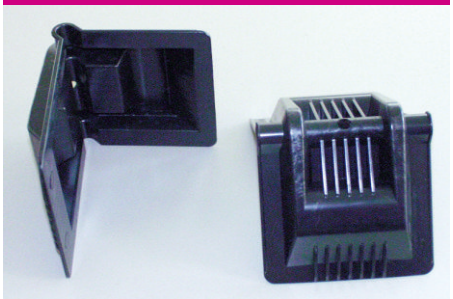
产品编码	适应带宽 (mm)
5500 0040	25
5500 0050	35
5500 0060	50
5500 0100	75

PU抗磨护套，标准长度0.5m



产品编码	适应带宽 (mm)
5500 2040	25
5500 2050	35
5500 2065	50
5500 2100	75

塑料保护角



大面积的缓压区
占用面积较小
为立式或卧式运输物提供最可靠的
边角保护

聚乙烯保护角



对易损易碎的运载物提供最佳的保护
较宽的接触面有效的分担栓紧带产生
的张紧力

大面积的缓压区
有效的分担栓紧带产生的张紧力

铁材保护角





高强度
物流运输网

DOLECO
多来劲

- 适用于各种类型固定点
- 最多6个紧带扣
- 带宽25mm
- 附带三角环使捆绑更灵活
- 可使用选装伸缩档杆
- 绳带组合网适用于小型货物
- 使用延长网最大可延长至4925mm
- 重量轻
- 最大适用于2500kg货物重量

DOKEP 汽车运输网 400K,500K,800K

产品编号	尺寸（mm）	网眼尺寸	紧带扣数量
DOKEP 400K类型1，主网			
1600 2011	1625*2825	175	6
1600 2111	1625*2825	175	6
DOKEP 400K类型1，延长网			
1600 2012	1625*2025	175	2
DOKEP 500K类型1，主网			
1600 2015	1625*2825	175	6
1600 2115	1625*2825	175	6
DOKEP 500K类型1，延长网			
1600 2016	1625*2025	175	2
DOKEP 800K类型1，主网			
1600 2019	1625*2825	175	6
1600 2119	1625*2825	175	6
DOKEP 800K类型1，延长网			
1600 2020	1625*2025	175	2

配套捆绑带，适用于两式货车，平板车，拖车

捆绑带 400K 1600 2002	带宽35mm 长度2m 紧带扣
捆绑带 500K 1600 2003	带宽35mm 长度2m 紧带扣
捆绑带 800K 1600 2004	带宽50mm 长度2m 紧带扣



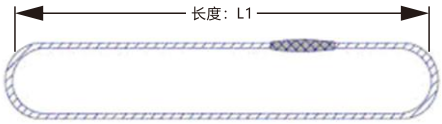




高强度
高压牵引绳
化纤编织绳

DOLECO
多来劲

圆形高压牵引绳

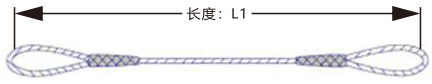


PES为聚酯纤维 UHMWPE为超高分子量聚乙烯 PVC为聚氯乙烯

圆形高压牵引绳

产品编码	破断载荷 kg	近似直径mm			最小长度 m	最大长度 m	每米重量kg		
		PES	UHMWPE	PVC			PES	UHMWPE	PVC
0733 2012	1200	6	–	–	1.5	500	0.05	–	–
0733 2015	1500	7	–	–	1.5	500	0.06	–	–
0733 2020	2000	8	6	11	1.5	500	0.07	0.032	0.27
0733 2030	3000	10	7	13	2.0	500	0.08	0.038	0.32
0733 2040	4000	11	8	15	2.0	500	0.10	0.054	0.38
0733 2050	5000	12	9	16	2.0	500	0.12	0.070	0.40
0733 2060	6000	13	10	17	2.0	500	0.15	0.082	0.44
0733 2080	8000	14	11	18	2.5	500	0.22	0.121	0.50
0733 2100	10000	15	12	19	2.5	500	0.30	0.128	0.58
0733 2120	12000	16	13	21	2.5	500	0.32	0.132	0.74
0733 2150	15000	17	14	23	2.5	500	0.40	0.170	0.92
0733 2200	20000	19	15	24	2.5	500	0.48	0.192	0.96
0733 2240	24000	21	16	28	2.5	500	0.54	0.256	1.08
0733 2300	30000	23	17	29	2.5	500	0.78	0.354	1.42
0733 2400	40000	–	18	–	2.5	500	–	0.386	–





双扣高压牵引绳

产品编码	破断载荷 kg	近似直径			最小长度 m	最大长度 m	套长 mm	每米重量kg		
		PES	UHMWPE	PVC				PES	UHMWPE	PVC
0733 1012	1200	9	6	11	1.5	1000	250	0.06	0.028	0.13
0733 1015	1500	10	7	13	1.5	1000	250	0.08	0.033	0.16
0733 1020	2000	11	8	15	1.5	1000	250	0.09	0.048	0.19
0733 1030	3000	13	10	17	2.0	1000	300	0.13	0.063	0.22
0733 1040	4000	14	11	18	2.0	1000	300	0.14	0.091	0.25
0733 1050	5000	15	12	19	2.0	1000	300	0.15	0.108	0.29
0733 1060	6000	16	13	21	2.0	1000	300	0.16	0.122	0.37
0733 1080	8000	17	14	23	2.5	1000	350	0.18	0.160	0.46
0733 1100	10000	19	15	24	2.5	1000	350	0.23	0.180	0.48
0733 1120	12000	21	16	27	2.5	1000	450	0.26	0.245	0.59
0733 1150	15000	23	17	29	2.5	1000	450	0.38	0.346	0.71
0733 1200	20000	–	18	–	2.5	1000	450	–	0.385	–

超高分子量聚乙烯
超轻型超高强度
编织绳索

DOLECO
多来劲

超高分子量聚乙烯编织绳索强度超高、重量超轻、耐磨、抗老化、抗化学腐蚀，不吸水，可替代钢丝绳用于绞盘上，也可以用于其他牵引及吊装作业。

十二股超高分子量聚乙烯编织绳索

产品编码	直径	重量		破断强度
	mm	g/m	kg/220m	t
0723 0601	6	21	4.6	3.6
0723 0801	8	40	8.8	6.5
0723 1001	10	61	13.4	9.7
0723 1201	12	83	18.3	13.8
0723 1401	14	117	25.7	19.4
0723 1601	16	151	33.2	24.5
0723 1801	18	184	40.5	29.6
0723 2001	20	227	49.9	35.3
0723 2401	24	324	71.3	49



超高分子量聚乙烯双层编织绳索

产品编码	直径	重量		破断强度
	mm	g/m	kg/220m	t
0724 0401	4	13	2.86	1.8
0724 0601	6	23	5.06	3.3
0724 0801	8	40	8.8	5.6
0724 1001	10	61	13.42	8.7
0724 1201	12	87	19.14	12.2
0724 1401	14	117	25.7	15.3
0724 1601	16	151	33.2	18.9
0724 1801	18	190	41.8	24.5
0724 2001	20	240	52.8	30.9
0724 2201	22	290	63.8	35.7
0724 2401	24	340	74.8	41.8
0724 2801	28	460	101.2	50.4
0724 3201	32	600	132	67.6
0724 3601	36	770	169.4	83.8
0724 4001	40	940	206.8	105.1
0724 4401	44	1150	253	126.5
0724 4801	48	1360	299.2	148
0724 5201	52	1600	352	176.5
0724 5601	56	1850	407	201
0724 6001	60	2120	466.4	231
0724 6401	64	2400	528	264.3
0724 7201	72	3070	675.4	333.7
0724 8001	80	3750	825	414.3





此种编织绳索强度更高，外部保护层可有效增加绳索的使用寿命

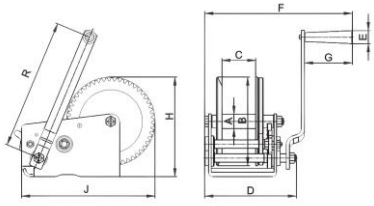
高强度
手摇绞盘

DOLECO
多来劲

使用手摇绞盘作业时，应特别注意以下事项：
1. 手柄只能一人手摇，不得施加任何外力。
2. 手摇绞盘只用于牵引及拴紧。
3. 额定载荷是指绕上第一层钢丝绳时的最大载重量,随着绕钢丝绳的层数增加，额定载荷相应减少。
4. 负载情况下，卷筒内应保持三圈以上绳索。
5. 手摇绞盘既可以配钢丝绳，也可以配超高强度聚乙烯编织绳。
6. 手摇绞盘报价中不含绳索。

本公司手摇绞盘均为双向自锁带刹车



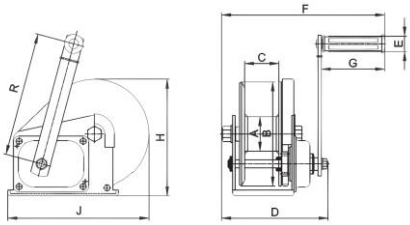


DHWA型手摇绞盘

产品型号		DHWA-250	DHWA-300	DHWA-400	DHWA-500	DHWA-600	DHWA-900	DHWA-1000
水平牵引额定牵引载荷(第一层钢丝绳)		250kg	300kg	400kg	500kg	600kg	900kg	1000kg
单速/双速		单速	单速	单速	单速	单速	双速	双速
速比		2.9:1	3.7:1	4.2:1	4.2:1	4.2:1	10.35:1	11.5:1
							4.5:1	5:01
最大手摇力（N）		70	75	85	100	120	150	160
主要尺寸（mm）	A	ϕ21	ϕ21	ϕ21	ϕ21	ϕ21	ϕ27	ϕ27
	B	ϕ116	ϕ116	ϕ135	ϕ135	ϕ135	ϕ150	ϕ165
	C	51	51	51	51	51	65	65
	D	119	119	119	119	119	174	174
	E	ϕ25	ϕ25	ϕ25	ϕ25	ϕ25	ϕ25	ϕ25
	F	228	228	228	228	228	281	281
	G	91	91	91	91	91	91	91
	H	138	138	156	156	156	182	191
	J	165	165	184	184	184	250	256
	R	180	180	180	180	180	251	251
净重（不含钢丝绳）kg		2.4	2.4	2.8	2.8	2.8	5.9	6.4

DHWB型手摇绞盘

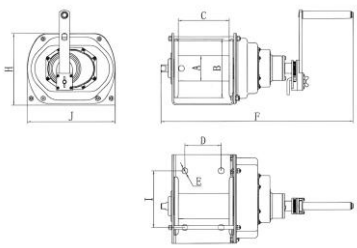




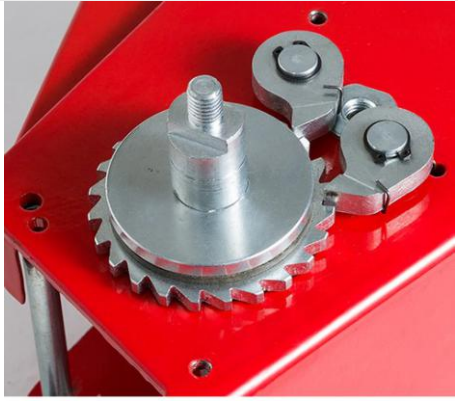
产品型号		DHWB-500	DWHB-800	DWHB-1000
水平牵引额定牵引载荷(第一层钢丝绳)		500kg	800kg	1000kg
速比		4.2：1	5:01	10:01
手摇力（N）		180	190	190
主要尺寸（mm）	A	ϕ48	ϕ60	ϕ75
	B	ϕ134	ϕ180	ϕ180
	C	51	60	63
	D	157	190	209
	E	ϕ27	ϕ27	ϕ27
	F	273	288	307
	G	110	110	110
	H	156	203	216
	J	184	246	294
	R	208	319	319
净重（不含钢丝绳）kg		3.7	8.1	10.3

DHWC型手摇绞盘





产品型号		DHWC-500	DHWC-1000	DHWC-2000	DHWC-3000
水平牵引额定牵引载荷(第一层钢丝绳)		500kg	1000kg	2000kg	3000kg
适用钢丝绳直径(mm)x长度(m)		ϕ6.3x40	ϕ8x40	ϕ9x40	ϕ12.5x40
速比		4.33:1	12.19:1	22.68:1	29.16:1
连杆作用最大长度（mm）		350	350	350	350
最小手扳力（N）		120	120	130	180
主要尺寸（mm）	A	ϕ60	ϕ76	ϕ90	ϕ100
	B	ϕ40	ϕ175	ϕ190	ϕ230
	C	150	154	195	205
	D	100	110	155	155
	E	ϕ15	ϕ18	ϕ18	ϕ18
	F	403	443	490	549
	H	182	214	230	296
	I	130	170	170	170
	J	245	266	300	365
净重（不含钢丝绳）kg		14.4	19.7	25.1	44.3

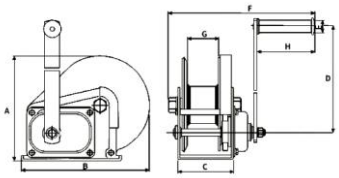


本公司手摇绞盘均为双向自锁带刹车

高强度
不锈钢手摇绞盘

DOLECO
多来劲

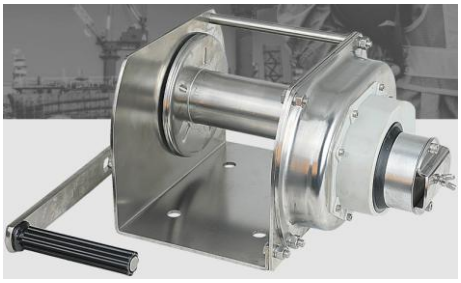


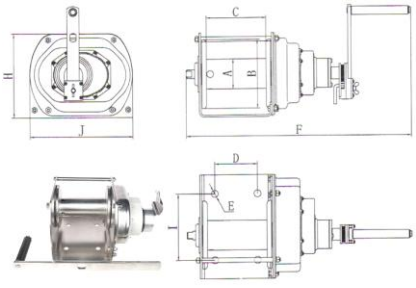


DWS1型不锈钢防腐防锈手摇绞盘

型号		DWS1-200	DWS1-300	DWS1-400	DWS1-500	DWS1-800
水平牵引额定牵引载荷(第一层钢绳)		200kg	300kg	400kg	500kg	800kg
速比		3:1	4.2:1	5:1	5:1	10:1
钢绳尺寸(Φ x L)		4mmx15m	4mmx25m	5mmx20m	5mmx25m	6mmx25m
尺寸 (mm)	A	122	156	173	203	216
	B	117	184	209	256	293
	C	88	88	99	107	127
	D	170	204	204	319	319
	E	27	27	27	27	27
	F	277	280	287	283	305
	G	50	51	60	60	63
	H	109	109	109	109	109
净重(kg)		2.6	3.6	4.3	7.8	10.3

不锈钢手摇绞盘适用于食品、药品、化工、水泵吊装严酷环境下的安全作业



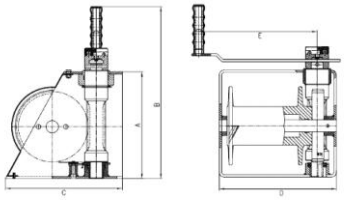


DWS2型大容绳量不锈钢防腐防锈手摇绞盘

产品型号		DWS2-400	DWS2-800	DWS2-1600	DWS2-2500
水平牵引额定牵引载荷(第一层钢绳)		400kg	800kg	1600kg	2500kg
速比		4.33:1	12.19:1	22.68:1	29.16:1
钢绳尺寸(Φ x L)		6mmx40m	8mmx40m	10mmx40m	12mmx40m
连杆作用长度 (mm)		350	350	350	350
尺寸 (mm)	A	60	76	90	100
	B	140	175	190	100
	C	150	154	195	205
	D	100	110	155	155
	E	15	18	18	18
	F	403	443	490	549
	H	182	214	230	296
	I	130	170	170	170
	J	245	266	300	365
净重(kg)		14.4	19.7	25.1	44.3

不锈钢手摇绞盘适用于食品、药品、化工、水泵吊装严酷环境下的安全作业





DHWD型手摇绞盘

产品型号		DHWD-250	DHWD-500	DHWD-1000
水平牵引额定牵引载荷(第一层钢绳)		250kg	500kg	1000kg
传动比		15:1	21:1	26:1
钢索尺寸(mm)		5mmx20m	6.8mmx25m	9mmx35m
钢丝绳所绕层数		4	4	4
尺寸(mm)	A	150	180	300
	B	330	360	490
	C	150	180	300
	D	200	260	300
	E	240	240	350
净重(kg)		10	17	31

高强度
电动绞盘

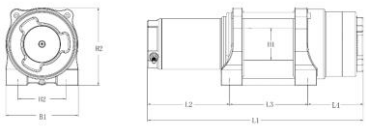
DOLECO
多来劲

电动绞盘

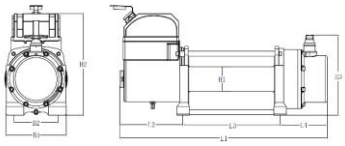
本公司电动绞盘钢丝绳破断力是绞盘额定拉力2倍以上，安全耐用。
绞盘主体通过了150%拉力强度测试，确保安全使用。
钢丝绳、超高强度纤维绳可选用。











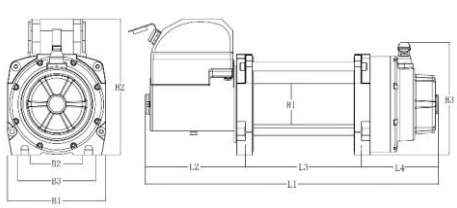
DEWB=2500

DEWA型电动绞盘

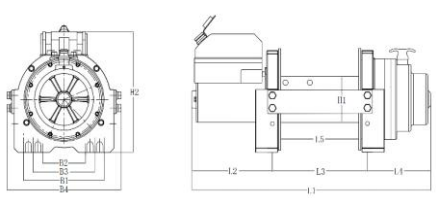
产品型号		DEWA-1130	DEWA-1580	DEWA-2040
额定拉力（第一层）		1130(Kg)	1580(Kg)	2040(Kg)
钢丝绳规格		∅4.8mm×15.2m	∅5.4mm×15.2m	∅6.0mm×17m
速度(m/min)	第一层拉力	3.2	3.1	1.7
	空载	7.9	7.3	4.6
卷筒尺寸(mm)		∅50×78	∅50×78	∅50×122
电机(KW/DC 12V)		2.3KW	3.1KW	2.8KW
减速比		140:01:00	140:01:00	191:01:00
离合器		旋转式	旋转式	旋转式
刹车		机械自动刹车	机械自动刹车	机械自动刹车
电流(A)	第一层拉力	190	260	230
	空载	25	35	32
绞盘净重(Kg)		12	13	15
尺寸(mm)	L1	338	343	387
	L2	126	131	131
	L3	124	124	168
	L4	88	88	88
	B1	115	115	115
	B2	76	76	76
	H1	50	50	50
	H2	123	123	123

DEWB型电动绞盘

产品型号		DEWB-2500	DEWB-3600	DEWB-4300	DEWB-6100
额定拉力(第一层)		2500(Kg)	3600(Kg)	4300(Kg)	6100(Kg)
钢丝绳规格		∅7.2mm×20m	∅8.1mm×20m	∅9.2mm×26m	∅12mm×33m
空载速度(m/min)	DC 12V	6.2	3.3	2.8	3.7
第一层拉力速度(m/min)		2.4	1.4	1.1	0.9
空载速度(m/min)	DC 24V	5.1	3.5	3.2	4.1
第一层拉力速度(m/min)		2.2	2	1.3	1.4
卷筒尺寸(mm)		∅63×224	∅88×220	∅88×220	∅117×208
电机功率(KW)	DC 12V	2.5KW	3.2KW	3.4KW	4.6KW
	DC 24V	5.0KW	6.2KW	6.3KW	6.7KW
减速比		196:01:00	516:01:00	516:01:00	516:01:00
离合器		提拉式	提拉式	提拉式	提拉式
刹车		机械自动刹车	机械自动刹车	机械自动刹车	机械自动刹车
空载电流(A)	DC 12V	80	95	95	95
第一层拉力电流(A)		240	265	290	390
空载电流(A)	DC 24V	70	50	50	40
第一层拉力电流(A)		130	150	200	280
绞盘净重(Kg)		37	57	62	82
尺寸(mm)	L1	568	642	642	638
	L2	192	219	219	215
	L3	254	254	254	254
	L4	122	169	169	169
	L5	/	/	/	208
	B1	158	215	215	215
	B2	114.3	114.3	114.3	114.3
	B3	/	165.1	165.1	165.1
	B4	/	/	/	304
	H1	63	88	88	117
	H2	260	288	288	288
	H3	203	252	252	/



DEWB-3600、DEWB-4300



DEWB-6100

高强度
圆形工件拉拔夹具

DOLECO
多来劲

用途：适用于拆卸轴承，齿轮，联轴器等工件拉拔

机械式防滑圆形工件拔拔夹具

特点：安全笼设计，自动对中，防止偏载。

- 独有的安全笼设计，能牢固锁定工件，防止打滑，工作更安全。
- 自动对中，防止偏载，保证丝杆始终处于受力中心，延长使用寿命。
- 通过T型手柄和安全笼迅速控制拔轮器，操作更方便。
- 特殊形状的钳爪更利于狭小空间操作。
- 梯形螺纹丝杆，在大扭矩时候更省力。

机械式防滑圆形工件拉拔夹具

产品型号	爪钩数量 (个)	工作拉拔力 (t)	爪钩张距 (mm)	爪钩最大伸距 (mm)	丝杆直径 (mm)	自重 (kg)
DPM0503	3	5	12-127	101	14	1.8
DPM1003	3	10	12-178	152	16	3.6
DPM1703	3	17	19-304	203	20	6.4
DPM2003	3	20	25-381	245	20	7.3
DPM3003	3	30	63-457	304	29	20
DPM4003	3	40	76-635	355	31	30.8
DPM0202	2	2	12-127	101	14	1.4
DPM0602	2	6	12-178	152	16	3.2
DPM1202	2	12	19-304	203	20	5.4
DPM1402	2	14	25-381	245	20	5.9
DPM2502	2	25	63-457	304	29	17.2
DPM3502	2	35	76-635	355	31	25.8



分体式液压防滑圆形工件拔轮夹具

特点：安全笼设计，自动对中，防止偏载。

- 独有的安全笼设计，能彻底锁定工件，防止打滑，分体式操作更安全。
- 自动对中，防止偏载，保证丝杆始终处于受力中心，延长使用寿命。
- 通过 T 型手柄和安全笼迅速控制拔轮器，操作更方便；
- 无丝杆设计，大行程油缸柱塞直接作用于被拉拔工件，操作更简单，使用更安全。
- NPT3/8快速液压接头，可与各种 700Bar/10000psi液压系统配套使用。
- 特殊形状的钳爪更利于狭小空间操作。

分体式液压防滑圆形工件拔轮夹具

产品型号	爪钩数量 (个)	工作拉拔力 (t)	爪钩张距 (mm)	爪钩最大伸距 (mm)	油缸行程 (mm)	油缸油量 (cm3)	自重 (kg)
DPHA1003	3	10	19-304	203	156	226	11
DPHA1503	3	15	25-381	245	254	516	23
DPHA2503	3	25	63-457	304	362	1202	48
DPHA5003	3	50	76-635	355	337	2399	91
DPHA1002	2	10	19-304	203	156	226	10
DPHA1502	2	15	25-381	245	254	516	22
DPHA2502	2	25	63-457	304	362	1202	44
DPHA5002	2	50	76-635	355	337	2399	87



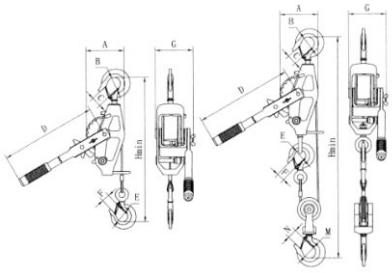
高强度
铝合金钢丝绳拉紧器
铝合金钢丝绳牵引机

DOLECO
多来劲

铝合金钢丝绳拉紧器

铝合金钢丝绳拉紧器是一种自身轻、抗腐蚀、高效率、多用途的手动牵引机械，可广泛应用于工厂、电力、船泊、码头等部门物品、机件牵引、货物拉紧等作业。





铝合金钢丝绳拉紧器

产品编码		08056034	08053068	08059068	08054136	08056090	08053180
规格		0.34t	0.68t	0.68t	1.36t	0.9t	1.8t
额定牵引载荷 (t)		0.34	0.68	0.68	1.36	0.9	1.8
试验载荷 (kN)		4.16	8.33	8.33	16.66	11	22
标准起重高度 (m)		6	3	9	4.5	6	3
钢丝绳行数		单绳	双绳	单绳	双绳	单绳	双绳
最大手板力 (N)		426	450	536	548	509	520
两钩间最小距离 (mm)		427	590	480	730	520	780
钢丝绳型号及规格		7x19-φ4.2x6.5m 单绳破断≥13.3kN		7x19-φ5.6x9.5m 单绳破断≥26.66kN		7x19-φ6.4x6.5m 单绳破断≥35.3kN	
主要尺寸(mm)	A	110	110	134	134	134	134
	B	φ35	φ35	φ45	φ45	φ45	φ45
	C	24	24	31	31	31	31
	D	372	372	626	626	750	750
	E	φ35	φ35	φ35	φ35	φ40	φ40
	F	24	24	24	24	30	30
	G	104	104	132	132	132	132
	M	-	φ35	-	φ35	-	φ45
	N	-	24	-	24	-	31
产品净重 (kg)		3.45	3.85	5.7	6.4	6.2	7.1

铝合金钢丝绳牵引机

1.适用范围：

铝合金钢丝绳牵引机适应于局部空间所受到限制的狭窄地带，特别是野外作业、高空作业、坑道深井作业和无机电供能场的操作使用。

2.工作原理：

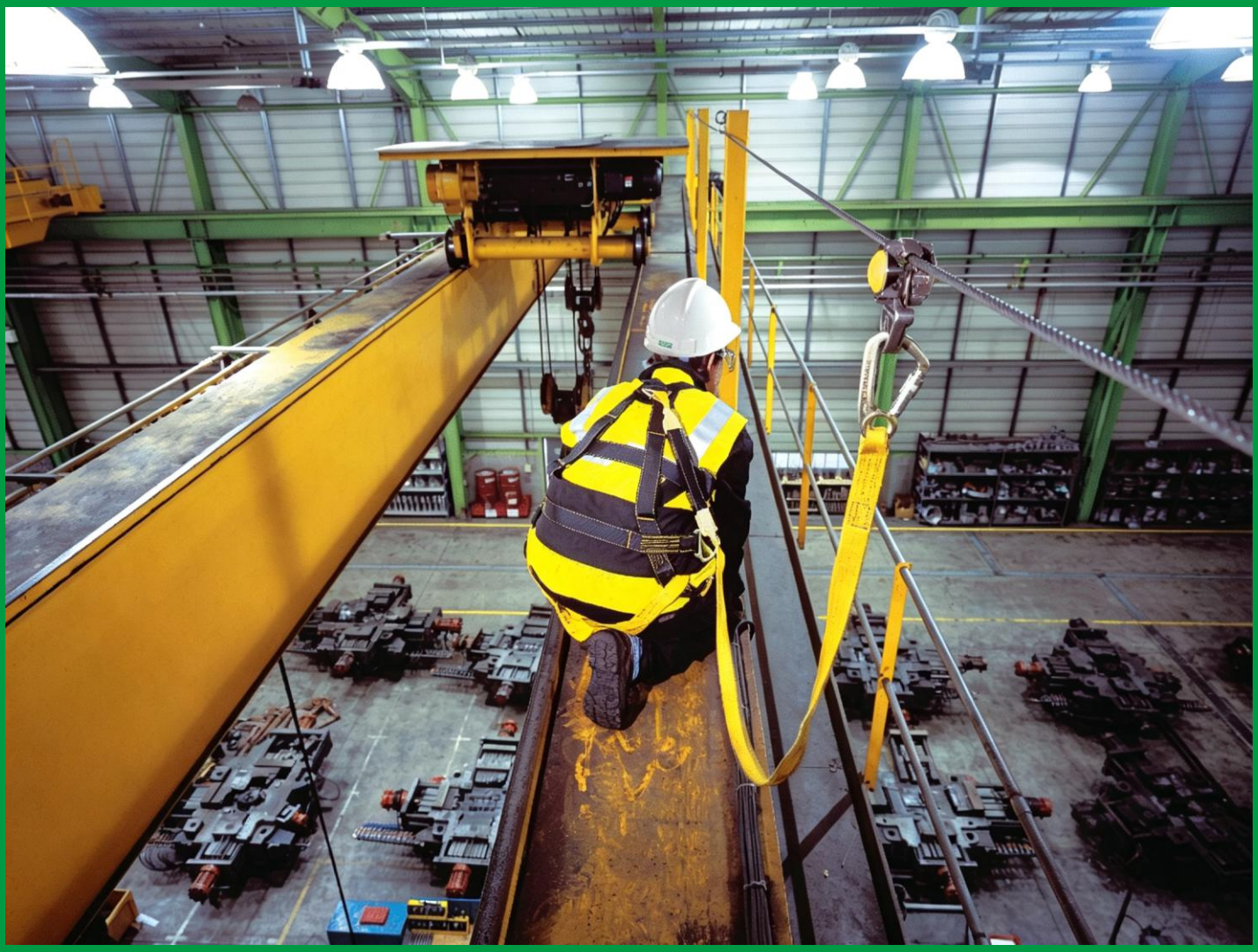
铝合金钢丝绳牵引机是通过人力扳支手柄，借助杠杆原理获得与负载相匹配的直线牵引，轮换地作用于机芯负载的一个钳体，带支负载运行。



铝合金钢丝绳牵引机

产品编码	08020800	08021000	08021600	08023200
额定牵引载荷 (T)	0.8	1	1.6	3.2
每前进一次额定行程 (mm)	≥52	≥52	≥55	≥28
前进手柄有效长度 (mm)	825	825	1200	1200
传动级数	1	1	1	2
钢丝绳直径 (mm)	8	8	11	16
钢丝绳标准长度 (m)	10; 20	10; 20	10; 20	10
净重 (kg)	6	6	12	23
额定前时手扳力 (KN)	≤284	≤353	≤412	≤441
装箱尺寸 (mm)	428x64x235	428x64x235	545x97x286	660x116x350

多来劲·高强度坠落防护装备



- 安全带
- 安全绳
- 速差自控器
- 锚点连接件
- 救援/降落装备
- 临时生命线系统
- 工程系统
- 受限空间作业坠落防护装备

高强度
坠落防护装备
安全带

DOLECO
多来劲

安全带

一、DPB1型安全带

DPB1型安全带为新型设计。有如下特点

1.胸扣快插设计。整合胸部D型环，相较于传统的安全带没有多余的胸带，更贴身、更高效

2.胸部挂点居中设计，悬挂式保持平衡不歪斜，爬梯时挂抓索器不下垂。加厚可拆卸肩垫、腿垫，使作业人员在活动的时候更舒适，有效降低接触点的压力与摩擦。织带经过纳米科技处理，抗水抗油污，寿命更长

应用行业: 石油和天然气、建筑、一般工业、采矿业、公共设施。

DPB1型安全带



产品编码	产品描述
10217190	V-FIT 安全带，小号,背/胸挂点，快插铝扣， 腿/肩垫
10217191	V-FIT 安全带，标准号,背/胸挂点， 腿/肩垫
10217192	V-FIT 安全带，大号,背/胸挂点，快插铝扣， 腿/肩垫
10217193	V-FIT 安全带，小号,背/胸/臀挂点，快插铝扣， 腿/肩/ 腰垫
10217194	V-FIT 安全带，标准号,背/胸/臀挂点，快插铝扣，腿/肩 / 腰垫
10217195	V-FIT 安全带，大号,背/胸/臀挂点，快插铝扣， 腿/肩/ 腰垫

二、DPB2型全身安全带

DPB2型全身安全带有如下特点:

1.采用创新的胸带带扣设计，灵感来自赛车安全带，更贴合您的身形，提高安全性的同时，亦带给您更高的舒适度及灵活性

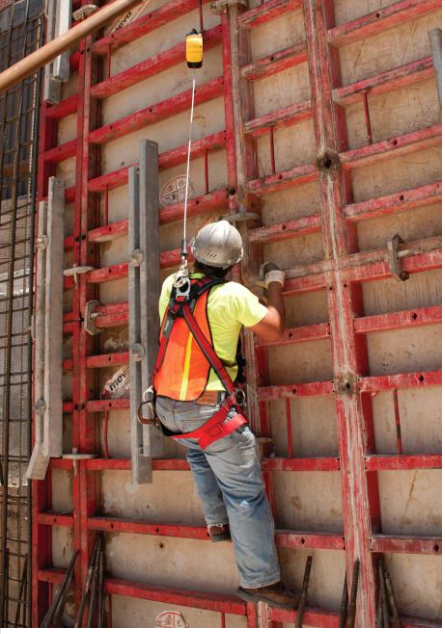
2.带胸部D型版本的安全带，胸部挂点居中设计，悬挂式保持平衡不歪斜，爬梯时挂抓索器不下垂。标签包带大面积书写区域，供写名字或者做标记，管理更方便

应用行业: 石油和天然气、建筑、 一般工业、采矿业、公共设施。

DPB2型全身式安全带



产品编码	产品描述
1020 5391	DPB2型全身式安全带标准型 小号 背部 D型环
1020 5392	DPB2型全身式安全带标准型 中号 背部 D型环
1020 5393	DPB2型全身式安全带标准型 大号 背部 D型环
1020 5394	DPB2型全身式安全带优越型 小号 背部 & 胸部 D型环
1020 5395	DPB2型全身式安全带优越型 中号 背部 & 胸部 D型环
1020 5396	DPB2型全身式安全带优越型 大号 背部 & 胸部 D型环
1020 5397	DPB2型全身式安全带全能型 小号 背部 腰部 & 胸部 D型环
1020 5398	DPB2型全身式安全带全能型 中号 背部 腰部 & 胸部 D型环
1020 5399	DPB2型全身式安全带全能型 大号 背部 腰部 & 胸部 D型环



高强度
坠落防护设备
速差器

DOLECO
多来劲

速差器

一、DPSG1防回弹型速差自控器

DPSG1防回弹型速差自控器优点如下：

1.速降自锁装置采用新型的外壳，更坚固耐用；
2.下凹的标签保护设计和整合的负载指示器让产品信息和使用情况始终方便检测；
3.持续稳定的快速锁定率；

应用行业:适用于多种应用场景。



DPSG1防回弹型速差自控器

产品编码	产品描述
10126173	9m不锈钢缆，21mm开口挂钩
10126174	9m镀锌钢缆，21mm开口挂钩
10127258	15m不锈钢缆，21mm开口挂钩
10127257	15m镀锌钢缆，21mm开口挂钩

二、DPS2型密封型速差自控器

DPS2型密封型速差自控器优点如下：
1.可在全天候苛刻环境中使用的密封型速差自控器
2.防尘防水性能强
3.模块化设计，便于现场维护，无需返厂维修
4.通过2000小时耐腐蚀测试（等同于使用10年）
5.特别适用于潮湿、盐雾环境，尤其是海面作业防护
6.全接触式棘爪锁止结构，有效防止卡死
7.可支持人员及装备重量达140公斤
8.符合EN360标准，GB24544-2009标准，并取得国家检测报告

应用行业: 采矿业、石油和天然气、公共设施。



DPS2型速差自控器

产品编码	产品描述
62810-00UK	9米不锈钢钢缆，不锈钢挂钩21毫米开口，无接连锁
62816-00UK	15米不锈钢钢缆，不锈钢挂钩21毫米开口，无接连锁
62820-00CN	15米不锈钢钢缆，不锈钢挂钩21毫米开口，无接连锁
62826-00CN	25米不锈钢钢缆，不锈钢挂钩21毫米开口，无接连锁
62841-00UK	40米不锈钢钢缆，不锈钢挂钩21毫米开口，无接连锁

三、DPS3边缘保护型速差自控器

DPS3边缘保护型速差自控器优点如下：
1.外壳采用高强度尼龙材质，结实耐用。
2.顶部360°可旋转，防扭曲。
3.钢缆采用5.5mm直径高强度镀锌钢缆，比普通速差器钢缆更粗，提高使用寿命。
4.10m、15m产品带有人性化手提把手，・便于携带
5.减震包外保护套，耐磨、抗UV。内置多个标签，产品关键信息，一目了然。
6.标配360°可旋转挂钩，降低钢缆扭曲故障。

应用行业:适用于更多的应用场景，无惧多种带锋利边缘的场合。



DPS3边缘保护型速差自控器

产品编码	产品描述
VSLEG-061-NE-G	6m，镀锌钢缆，合金钢可旋转小挂钩
VSLEG-101-NE-G	10m，镀锌钢缆，合金钢可旋转小挂钩
VSLEG-151-NE-G	15m，镀锌钢缆，合金钢可旋转小挂钩

高强度
坠落防护装备
安全绳

DOLECO
多来劲

安全绳

一、DPR1型系列安全绳.

有效降低坠落冲击力，控制坠落捕获力小于6KN；减震包外包可拆卸式防磨布，延长产品使用寿命；织带型、弹性绳型、夹心绳型可选。其优点如下：

1.有效降低坠落冲击力，控制坠落捕获力小于6KN
2.减震包紧凑型设计，减少负重感
3.减震包外包可拆卸式防磨布，延长产品使用寿命
4.多种材质、开口大小的挂钩可选，多种绳型可选，满足您的实际需求
5.弹性织带型产品紧缩状态长度更短，有效减少绊倒风险

应用行业: 石油和天然气、建筑、一般工业、采矿业、公共设施

DPR1型安全绳



产品编码	产品描述	
10208066	V系列安全绳，脚手架钩,2米，单腿可调，织带型	
10208068	V系列安全绳，脚手架钩,2米，双腿固定，织带型	
10208069	V系列安全绳，铝脚手架钩，2米，单腿，弹性绳型	
10208070	V系列安全绳，铝脚手架钩,2米，双腿，弹性绳型	

二、DPR2型安全绳

采用优质减震材料，有效降低坠落冲击力小于6KN，保护作业人员安全。多种规格，适用于不同应用环境。其优点如下：

1.采用优质减震材料，有效降低坠落冲击力小于6KN，保护作业人员安全
2.多种规格，适用于不同应用环境

应用行业: 建筑, 消防服务, 一般工业, 采矿业, 石油和天然气, 公共设施
应用地点: 密闭空间

DPR2型安全绳



产品编码	产品描述	
10237314	DPR2型安全绳，单腿小挂钩，聚酯	
10237315	DPR2安全绳，单腿大挂钩，聚酯	
10237316	DPR2安全绳，双腿大挂钩，聚酯	

救援 / 降落

高强度
坠落防护装备
自救逃生装备

DOLECO
多来劲

一、自救逃生装置

自救逃生装置是一款极具颠覆性意义的营救逃生装备，一旦发生意外坠落，它可将坠落者缓降至地面。这一轻型小巧的逃生装置装在一个小背包里，连接着全身式安全带，配套坠落防护系 统或锚点系统使用，无需手持，使您更能专注于工作。

自救逃生装置可以像标准安全带一样穿戴，无需专门培训，经济省事。一旦发生意外，只需拉动拉索，即可打开该装置，绕线筒及内置制动机构便可将坠落者缓降至安全位置。其优点如下：

1.安全舒适的逃生装置，集安全带与缓降器功能于一体
2.工作人员发生坠落制动后，可自救缓降至安全位置
3.也可实施他人救援，用营救杆帮助失去知觉或自救能力的人员
4.可承载人员及装备重量：59～140公斤；缓降速度：0.5～2米/秒
6.净重3.6公斤，佩戴舒适
7.最大使用高度可达20米
8.安全带符合EN361标准，缓降器符合EN341标准，同时符合ATEX防爆要求
9.防电弧版本，符合ASTMF887-11标准要求

应用领域：所有需要坠落防护的领域



产品编码	产品描述
68202-00L	20 米缓降，L号安全带
68202-00S	20 米缓降，S号安全带
68202-00XL	20 米缓降，XL号安全带
68202-00XXLCN	20 米缓降，XXL号安全带
68203-00L	20 米缓降，L 号安全带，定位腰带
68203-00S	20 米缓降，S 号安全带，定位腰带
68203-00XL	20 米缓降，XL号安全带，定位腰带

二、手动缓降器

手动缓降器，是手动控制的缓降设备，可用于紧急情况下自救逃生或者下降撤离。其优点如下：

1.装卸方便，可于绳子的任意点装卸
2.通过控制杆，控制下降速度，控制杆按到底或者放开控制杆都会停止下降，避免在紧张状态下误操作带来的影响
3.可选配最大应用于100m下降距离的长度
4.可承载136kg负载
5.系统包含一条直径11mm营救绳，2个连接锁和缓降器
6.产品符合欧洲标准EN341 Class A

应用行业: 建筑、石油和天然气、公共设施、 一般工业、 采矿业



产品编码	产品描述
SDC726050	套装包含手动缓降器，2个连接锁，15米长营救绳，黑色
SDC726100	套装包含手动缓降器，2个连接锁，30米长营救绳，黑色
SDC726150	套装包含手动缓降器，2个连接锁，45米长营救绳，黑色
SDSD25	手动缓降器，适用于11mm 营救绳
	长度: 200.000MM (7.874IN)
	宽度: 80.000MM (3.150IN)
	高度: 30.000MM (1.181IN)
	重量: 0.400KG (0.882LB)
	颜色 : 黑色

高强度
坠落防护装备
自救逃生装备

DOLECO
多来劲



三、营救包

营救包，主要用来人员上升或者下降和营救工作，也是理想的狭小空间升降设备。其优点如下：

1.滑轮内置反转自锁装置
2.只需4.5kg的力可以维持住100kg的负载
3.展开方便迅速，快速实现营救方案
4.可承载2人，并可负载达272kg
5.营救包小巧，携带方便，重量仅7.7kg
6.可与三脚防护支架一起使用，组成狭小空间升降设备

应用行业: 建筑、石油和天然气、公共设施、一般工业、采矿业。

产品编码：SRS15200

包含连接锁，上下防反转滑轮，右手升降控制器，60米，锚点吊带，携带存贮用包，黑色

产品编码：SRS15400

包含连接锁，上下防反转滑轮，右手升降控制器，122米，锚点吊带，携带存贮用包，黑色

四、营救绳

该绳索，坚固耐用。其优点如下：

1.具有超强韧性,具有良好的打结能力 独特地双层电缆式缠绕结构,使其耐磨性能比常规产品性能好3倍
2.本品特别适合动态负载的场合下使用

应用行业:建筑、石油和天然气、公共设施、一般工业、采矿业



产品编码	产品描述
SRP508760050	直径 11mm，尼龙材质，黑色，可载荷2948KG，绳长 15米
SRP508760100	直径 11mm，尼龙材质，黑色，可载荷2948KG，绳长 30米
SRP508760150	直径 16mm，尼龙材质，黑色，可载荷4128KG，绳长 45米
SRP508760200	直径 11mm，尼龙材质，黑色，可载荷2948KG，绳长 60米
SRP508960100	直径 16mm，尼龙材质，黑色，可载荷4128KG，绳长 30米
SRP508960200	直径 16mm，尼龙材质，黑色，可载荷4128KG，绳长 60米，黑色
SRP530961050	直径 12mm，聚酯材质，红色，可载荷4128KG，绳长 15米，红色
SRP530961100	直径 12mm，聚酯材质，红色，可载荷4128KG，绳长 30米，红色
SRP530961200	直径 12mm，聚酯材质，红色，可载荷4128KG，绳长 60米，红色

高强度
坠落防护装备
受限空间作业坠落
保护装置

DOLECO
多来劲

受限空间作业坠落保护装置

一、DPT型三脚架



DPTR型三脚架使受限空间垂直进出更加容易。三脚架具有内置的腿杆锁定机构，腿杆上带最大高度指示器，抗切割插销防丢链，嵌入式产品标签，轻量化设计以及整体携带等优质特征。三脚架的架设和拆卸不需要使用工具，方便快捷。

应用行业: 消防服务、石油和天然气、建筑、一般工业、 采矿业、公共设施

应用地点: 泄漏检测、 搜救、焊接、密闭空间

产品编码：10102002
长度: 1600 MM 。宽度: 300MM 。高度: 300 MM 。重量: 20 KG。颜色: 黄色

二、DPW型卷扬装置



DPW型卷扬装置坚固耐用、通用、经济，用于受限空间人员或者材料的提升、下降和定位。设计最大181公斤作业人员载荷或者281公斤物料载荷。卷扬机采用了坚固的热塑性外壳，以确保在最恶劣的环境中保持高性能。便于快速组装。卷扬装置有内置紧急制动系统、内置减震系统、双重制动系统、过载保护系统等系统。

应用行业: 消防服务、石油和天然气、 建筑、一般工业、采矿业、公共设施

应用地点: 泄漏检测、 搜救、 密闭空间

产品编码10147618　DPW型卷扬机，不锈钢钢丝绳，15米
产品编码 10154692　DPW型卷扬机，不锈钢钢丝绳，30米

三、DPRS型救援速差自控器



DPRS型救援速差自控器具有优秀的双向伸缩能力，可以为作业人员提供快速、简单和安全的坠落防护。它不仅可以中止坠落，其附加的卷扬功能还能够将坠落中的工人上升或下降到一个安全的位置。DPRS型救援速差自控器不仅具有耐用、经济等优点，还能够进行快速安装和设置，特别适合一些把时间和易用性作为优先考虑因素的应用场景。此外，DPRS型救援速差自控器可以单独使用，它的手提把手可以用于悬挂。其载人重量高达400磅，不锈钢丝绳直径5 毫米。内置减震器、自锁旋转安全钩与负载指示器。

应用行业: 消防服务、石油和天然气、 建筑、 一般工业、 采矿业、公共设施

应用地点: 泄漏检测、 搜救、密闭空间

产品编码：10158194 DPRS型救援速差器，15米，不锈钢丝绳

高强度
坠落保护装备
临时水平生命线系统
坠落保护锚点

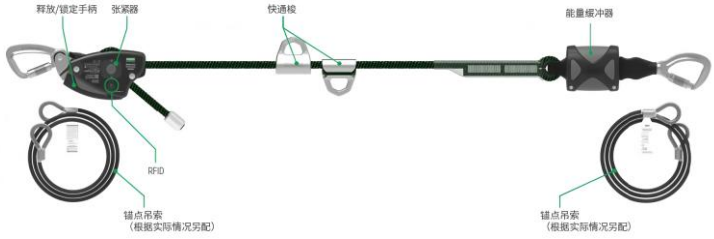
DOLECO
多来劲

临时水平生命线

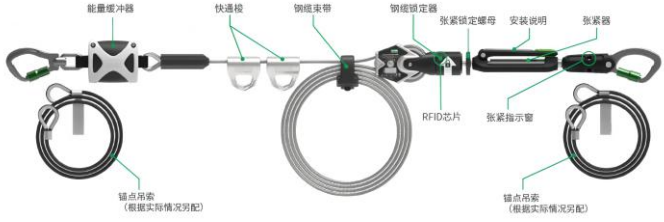
临时水平生命线是架设在两个合格锚点之间的轻质的钢绳生命线系统，用于保护作业者的水平移动时发生的坠落。

本产品特点：
系统无需额外使用工具
有柔性镀锌钢缆或者轻质夹心绳两种配置可选
有多个可视指示器，让用户轻松了解系统状态
应用行业: 建筑、一般工业

DPHG1钢缆型临时水平生命线	
10219303	钢缆型，2.4 米，不含锚点吊索
10219305	钢缆型，18.3 米，不含锚点吊索



DPHG2绳索型临时水平生命线系统	
10219307	绳索型，2.4 米，不含锚点吊索
10219309	绳索型，18.3 米，不含锚点吊索
10219310	绳索型，30 米，不含锚点吊索



坠落保护锚点系统



真空锚点防坠系统，用于飞机制造和维修保养，也可以用于各种其他环境或者工业应用



底座环轻便锚点主要用于窗户清洁、维护等作业时的防坠，可以安装于墙面、地板、天花板的位置



工字钢锚点使用简单，单手即能实现安装



螺钉固定D型锚点，长久固定式锚点连接件；可装于工字钢法兰处；用于水平安装位置。



便携混凝土锚点连接件用于水平生命线系统；可快速而方便地安装和拆除



横梁滑车水平可移动锚点，设计用于承载人或者物



高强度
坠落保护装备
临时垂直生命线系统

DOLECO
多来劲

临时垂直生命线系统（临时爬梯系统）

一、抓绳器

抓绳器用于爬梯或攀爬时坠落防护，也可用于各种半空作业，作为垂直生命线起到坠落防护作用。其优点如下：

1.使用营救杆，可不需要营救人员去接近被救人员来施救，提供了更安全且高效的营救方法

2.系统组成包括可调节长度的玻璃纤维营救杆，远程挂钩和接头

应用行业：建筑、石油和天然气、公共设施、一般工业

二、爬梯系统

爬梯系统是设计用来在攀爬梯子或者其他垂直结构时提供坠落保护的系统。最长可以达到91米，主要应用于通讯塔、水塔、水利发电塔、烟囱等各种需要攀爬的场合。分为临时型和永久型。

临时型系统

1.两种规格，使用吸震包的系统或者使用吸震顶部支架的系统

2.以快速简单的连接到合格的梯子或者其他建筑，也能快速的拆除

3.系统包含可调节位置的重物，可起到紧张钢绳的作用

4.采用8mm防锈处理的镀锌钢绳，不锈钢钢绳抓绳器（不包含在系统中，需另外订购）

永久型系统

1.具有减震功能的顶部支架，采用特殊工艺加工的镀锌钢材质

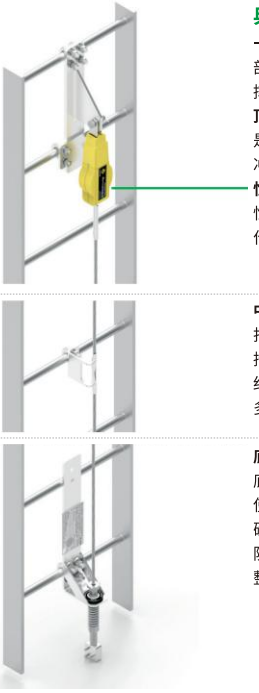
2.有张紧调节功能的底部支架，采用镀锌钢材质

3.配有钢绳限位夹，尽可能避免钢绳受风和其他外界因素影响和产生的震动，延长使用寿命

4.采用8mm防锈处理的镀锌钢绳，不锈钢钢绳抓绳器（不包含在系统中，需另外订购）

5.产品符合美国ANSI标准，OSHA规范

应用行业：建筑、石油和天然气、公共设施、一般工业



典型系统配置

一个典型的垂直系统通常包括一个顶部挂点、一个底部挂点若干个中间支撑装置和一个恒力能量缓冲器。

顶部挂点

是一个固定支架，设计承载达到坠落冲击负载的两倍以上的安全系数。

恒力能量缓冲器

恒力能量缓冲器使发生坠落意外时反作用于结构上，产生冲力缓冲作用。

中间钢缆支撑装置

托架支撑着钢缆，使钢缆与结构间保持适当距离。中间支撑装置的间距由结构的高度和位置决定。同时，提供多种导引装置，满足各类结构的需要。

底部挂点

底部挂点是一个托架，在系统端部不使用套管，内置一个张紧调节器。正确预张紧钢缆时，指示盘会自如转动。防脱安全螺栓可避免未经授权擅自调整系统。



临时垂直生命线系统		
产品编码	产品名称	产品描述
SFPLS353050	临时型爬梯系统	16m 系统，整合吸震包
SFPLS353100	临时型爬梯系统	30m 系统，整合吸震包
10040010	抓绳器	不锈钢材质，带连接锁

高强度
坠落保护装备
生命线工程系统

DOLECO
多来劲

头顶水平生命线系统

头顶生命线系统可解放双手的可移动性，使用便利性和安装简便性。
本公司的头顶生命线系统系列的内置能量缓冲器融合了恒力技术，所以当连接该系统的一个工人坠落时，恒力能量缓冲器会控制反作用到建筑结构上。
头顶生命线系统有单跨和多跨系统，60米以内头顶生命线系统无需安装结构件和中间支撑。

产品编号	产品名称	产品描述
10219303	临时水平生命线	临时水平生命线，钢缆型，2.4米，不含锚点吊索
10219305	临时水平生命线	临时水平生命线，钢缆型，18.3米，不含锚点吊索
10219307	临时水平生命线	临时水平生命线，绳索型，2.4米，不含锚点吊索
10219309	临时水平生命线	临时水平生命线，绳索型，18.3米，不含锚点吊索
10219310	临时水平生命线	临时水平生命线，绳索型，30米，不含锚点吊索



单跨系统部件——间距60米



恒力能量缓冲器
位于系统一端，能量缓冲器使发生坠落时，传递到结构上的最大负载不超过4047lb（18kN）。

单跨滑动挂点
用于连接速差自控器与顶部系统

张紧装置
按用途正确张紧系统。实时张力达到1124lb（5kN）时，指示盘会自如转动。

多跨系统部件——最多可承载8人



多跨滑动挂点
用于连接速差自控器与顶部系统。挂点装置可滑过中间支撑，拆卸再连接。

中间支撑
支撑多跨系统上的钢缆，同时可实现变向。

垂直生命线系统

本公司的爬塔和爬梯垂直钢缆坠落防护系统系统，可用在电信塔、电力塔、屋顶及任何高空作业平台，为每个客户提供合适的解决方案。无论您需要的系统用于现场在地面还是屋顶、新建设施还是改造设施、拓展网络还是天线升级，都能为您提供专属服务。

产品有如下特点：

1.安全可靠：系统包括红色指示灯，发生坠落意外时，指示灯亮起，发出报警信号。
2.灵活自如：每个系统的万能连接装置，可自如转动穿过中间钢缆导向组件，持续提供解放双手的保护。
3.负载控制：发生坠落意外时，通过系统顶部的恒力能量缓冲器或装置上的吸震织带，进行负载控制。
4.可信赖的品质：这两个系统均满足相关国际标准的要求。系统自锁器可配一个织带环索，必要时方便接受外部救援。

固定式爬梯系统安装使用方便

1.可在新建或改造现有结构的设计阶段加入垂直系统。
2.可沿任何结构的轮廓安装，包括水平和倾斜。
3.部件种类齐全，可便捷地安装于任何类型的杆塔、垂直结构或爬梯。
4.最多可供6人使用（包含两名救援人员）。
5.可在系统任一点连接或拆卸自锁器。
6.几乎可安装用于任何环境。
这些固定式爬梯系统可灵活地沿着几乎任何结构的轮廓排布。







典型系统配置

一个典型的垂直系统通常包括一个顶部挂点、一个底部挂点若干个中间支撑装置和一个恒力能量缓冲器。
顶部挂点是一个固定支架，设计承载达到坠落冲击负载的两倍以上的安全系数。恒力能量缓冲器使发生坠落意外时产生缓冲作用。中间钢缆支撑装置托架支撑着钢缆，使钢缆与结构间保持适当距离。中间支撑装置的间距由结构的高度和位置决定。同时，提供多种导引装置，满足各类结构的需要。底部挂点是一个托架，在系统端部不使用套管，内置一个张紧调节器。正确预紧钢缆时，指示盘会自如转动。防脱安全螺栓可避免未经授权擅自调整系统。

DOLECO 多来劲

德国德莱奇集团 开拓进取90载，引领业界90年

GERMAN DOLECO GROUP SINCE 1935

90 YEARS OF PIONEERING, 90 YEARS OF ADVANCING



1935年-1968年
Franz Dolezych
德莱奇集团
第一代总裁



1935年
Franz Dolezych
在德国多特蒙德
创立德莱奇公司



1968年-至今
Udo Dolezych
德莱奇集团
第二代总裁



1992年
德莱奇波兰工厂
在卡托维茨成立



2003年
德莱奇中国工厂
在昆山成立



2006年
多特蒙德商会会长兼
德莱奇集团总裁随德
国总理默克尔访华



2007年
德莱奇集团专家为中国远
洋运输集团 (COSCO) 进行
大件安全吊装及捆绑培训



2007年
德莱奇乌克兰公司
在基辅成立



2008年
德莱奇智利工厂在
智利圣地亚哥成立



2012年
德莱奇集团设计研
究院中国分部成立



2012年
德莱奇俄罗斯工厂
在沃罗涅日设立



2013年
德莱奇土耳其公司在
伊斯坦布尔成立



2013年
德莱奇美国公司
在夏洛特成立



2017年-至今
Tim Dolezych 德莱奇
集团第三代总裁



2025年
德莱奇昆山公司扎
根中国服务亚太



2025年
德国的德莱奇
世界的德莱奇

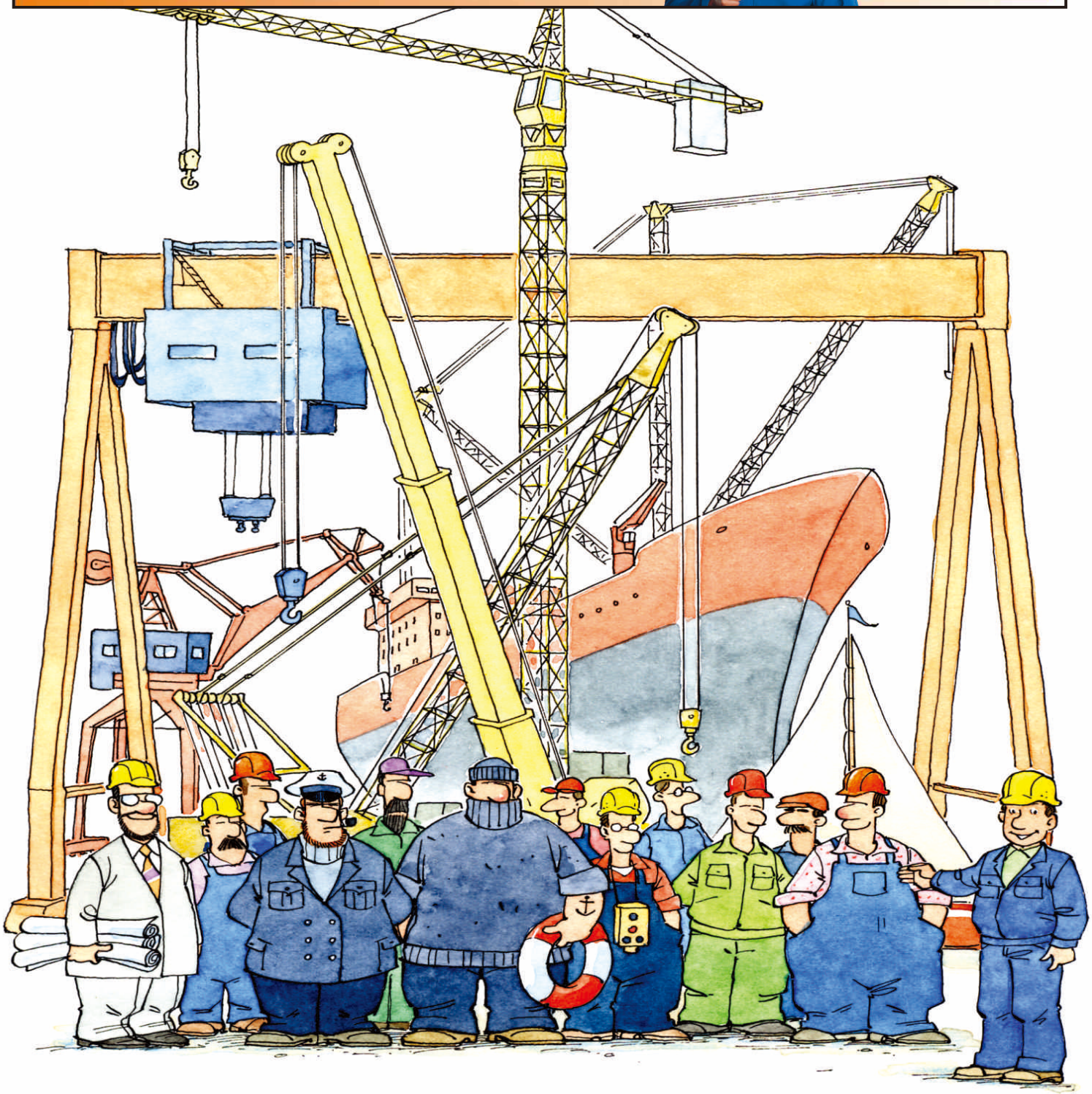


2025年
德国德莱奇集团
成立90周年
庆典

Doleco
Tel. 0086 51257428780 • Fax. 008651257428799
DIN EN VDI GS DMT ISO 9001: 2015
• HIGH QUALITY PRODUCTS 优质产品
• GERMAN TECHNOLOGY 德国技术
• EUROPEAN STANDARD 欧洲标准



GERMAN TECHNOLOGY
德 国 技 术



德莱奇起重吊索具(昆山)有限公司

地址:江苏省苏州市昆山经济技术开发区南港古城南路1155号
邮编:215326
电话:0512-57428780
传真:0512-57428799
网址:www.dolecocn.cn
E-mail:sales@dolecocn.cn
公司服务监督邮箱:gmoffice@dolecocn.cn

DOLECO (KUNSHAN) LIFTING & LASHING LTD.

No.1155 south Gucheng Road Nangang,
Kunshan, jiangsu 215326，P.R.of China
Tel:+86-512-57428780
Fax:+86-512-57428799
Web: www.dolecocn.cn