



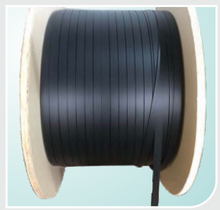
佛山市王永利传动科技有限公司
FOSHAN ULIFLEX TRANSMISSION TECHNOLOGY CO., LTD
地址：佛山市禅城区张槎一路115号4座10楼
ADD：10th floor,No 4 building,No.115,1st Zhangcha Road, Foshan,Guangdong,P.R.China
TEL：(86)-757-82268953
FAX：(86)-757-82729016
MOB：(0)13809819467
Http: //www.uliflex.com
E-mail: sales@uliflex.com
E-mail: uli@uliflex.com
服务热线：(0)13902416013

鹤山市王永利工业器材发展有限公司
HESHAN ULIFLEX INDUSTRIAL EQUIPMENT CO., LTD.
地址：广东省江门鹤山市鹤城工业三区
ADD：No.3 Industrial Zone, Hecheng, Heshan, Jiangmen City, Guangdong Province China.
TEL：(86)-750-8383 701
FAX：(86)-750-8383 701
Http: //www.uliflex.com
E-mail: uli@uliflex.com
E-mail: sales@uliflex.com

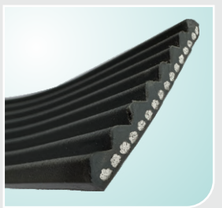
电子画册 请扫二维码

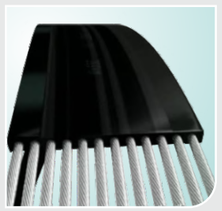
ULIFLEX® Industrial Belts
永 利 工 业 皮 带

永 利 同 步 带 ， 一 带 胜 一 带　ULIFLEX BELTS　BETTER AND BETTER









1、具体型号、材料、颜色、请咨询永利工业皮带相关技术人员；
2、特殊规格产品可订做；
3、本公司保留更改产品参数的权利；
4、本公司保留最终解释权。

1. If need specific type, material, color, please consult the relevant technical staffs.
2. All could be made according to the requirements of client.
3. All rights for parameters changing reserved.
4. All rights reserved.

ELEVATOR TRACTION STEEL BELT
电梯曳引钢带





永 利 同 步 带 ， 一 带 胜 一 带 ULIFLEX BELTS BETTER AND BETTER

企业简介 COMPANY INTRODUCTION

佛山市王永利传动科技有限公司是集科、工、贸为一体的专业工业皮带公司；并和国外合作，研发、生产、销售工业皮带、同步轮及设备的专业企业，专门经营“ULIFLEX Industrial Belts”品牌的各类工业皮带。

目前主要生产加工：

（1）聚氨酯各类（AT20、AT15、ATN20、T20、AT10、ATN10、SFAT10、BAT10、ATP10、T10、AT5、T5、TT5、XXH、XH、H、L、XL、HTD3M、S3M、HTD5M、S5M、RPP5M、HTD8M、S8M、RPP8M、HTD14M、S14M、RPP14M、HTD20M等）环形无缝、开口、接驳同步带；

（2）橡胶多楔带(PH、PJ、PK、PL、PM)、三角带（SPZ、SPA、SPB、SPC、3V、5V、8V等），同步带（H、L、MXL、XL、L、H、XH、XXH、HTD3M、HTD5M、HTD8M、HTD14M、S2M、S3M、S5M、S8M、S14M等）

（3）尼龙片基带、PVC、PU平面输送带；

（4）皮带背面各类弹性体（橡胶、PU、海绵、尼龙布等）的铺钻、皮带均厚、均宽、开槽、打孔、焊接等特殊加工。

产品应用于陶瓷、玻璃、纺织、印刷、包装等行业并深受广大顾客好评。尤其是玻璃机械方面，我公司所提供的环形无缝同步带，解决了一般驳口带难以解决的问题。整条同步带的骨架是一条钢绳无驳口，抗拉强度是一般驳口带的两倍，不容易拉长拉断，整条同步带均宽，宽度公差±0.1mm;整条同步带均厚，厚度公差±0.1mm。

（5）电梯曳引复合钢带，是通过重新排列的高强度钢丝线芯与聚氨酯弹性体同步挤出而成的，正逐步成为现代电梯的主流传动解决方案，在电梯使用中提升乘客舒适度，尤其适用于高端住宅、医院、酒店等场景。











ULIFLEX company is a professional manufacturer for industrial belts and equipments. It has cooperated with foreign companies to develop products which are widely used in the mechanical transmission of ceramic, glass, textile, food, automobile, tobacco, medicine and so on. ULIFLEX has developed for over ten years, now it becomes one of the famous brands for industrial belts. Our company adheres to the “human orientation and credit operation” corporate philosophy and the “quality first, favored price, good service and continuous innovation” business purpose, and provides 24-hour service. The company occupies a total area of 15666 square meters. Apart from owning advanced equipments for manufacturing and processing belts, the company also has advanced test equipments to ensure the quality of belts. Now our company has owned eight national patents which is in the leading position in the domestic field.

Main products:

(1) PU Timing Belts(AT20、AT15、ATN20、T20、AT10、ATN10、SFAT10、BAT10、ATP10、T10、AT5、T5、TT5、XXH、XH、H、L、XL、HTD3M、S3M、HTD5M、S5M、RPP5M、HTD8M、S8M、RPP8M、HTD14M、S14M、RPP14M、HTD20M、etc) Endless, Open-end, Joined.

(2) Rubber Pedion/Diprosopia Wedge Belt（PH,PJ,PK,PL,PM）, V-Belts （SPZ,SPA,SPB,SPC,3V,5V,8V etc）, Timing Belts(H,L,MXL,XL,L,H,XH,XXH,HTD3M,HTD5M,HTD8M,HTD14M,S2M,S3M,S5M,S8M,S14M etc).

(3) Nylon Base Belts, PVC/PU Conveyor Belts.

(4) Services of backing elastic materials (rubber, PU, sponge, nylon etc), averaging belts thickness and width, notching, perforating, welding etc.

(5) Elevator traction composite steel belts， produced by rearanging high-strength steel wire cores and co-extruding them withpolyurethane elastomer. As an increasingly mainstream drive solution for modern elevators, they are particularly suitable for high-end residential buildings, hospitals, hotels, and similar applications.

电梯曳引复合钢带
Elevator Traction Composite Steel Belt

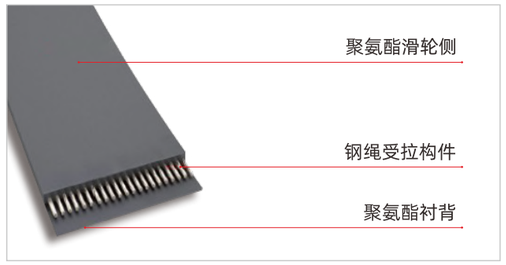
产品概述 Product Introduction

电梯曳引复合钢带是通过重新排列的高强度钢丝线芯与聚氨酯弹性体同步挤出而成的，外形通常扁平状，表面有V型槽结构、波浪纹结构、平面结构等。

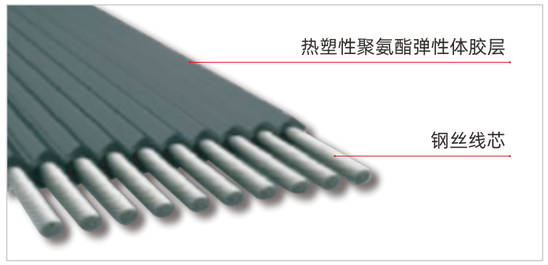
电梯曳引复合钢带以其优异的性能逐渐得到大范围推广应用。ULIFLEX通过不断的技术研发革新，产出了V型槽、平面结构等多种电梯复合钢带。

电梯行业中出现的钢带电梯成为了电梯市场上的新的发展方向，钢带电梯采用电梯复合钢带替换曳引钢丝绳。电梯曳引复合钢带广泛运用到家用电梯、别墅电梯上。

Elevator Traction Composite Steel Belt is produced by rearranging high-strength steel wire cores and co-extruding them with polyurethane elastomer. It typically has a flat shape, with surface structures such as V-grooves,or flat surfaces.
Due to its excellent performance, the elevator traction composite steel belt has been widely adopted in the industry. Through continuous technological innovation, ULIFLEX has developed various types of elevator traction timing belts, including V-groove and flat-surface structures.
In the elevator industry, steel belt elevators have emerged as a new trend in the market, replacing traditional traction steel ropes with elevator composite steel belts.And these belts are widely used in home elevators and villa elevators.



平面型：正面和背面都为平面，背面打磨为雾面



V型：正面为V型槽结构，可与主机配合，防止跑偏

产品特点 Features

由于较高的柔软性和牵引力，聚氨酯复合钢带与传统的钢丝绳传动相比，更能传动较小的皮带轮直径。

较小的皮带轮可使传动装置的空间紧凑。惯性小，能量消耗小。并具有传动效率高，强度大，节约能源，保护环境，维护方便，不需润滑，维护费用低。

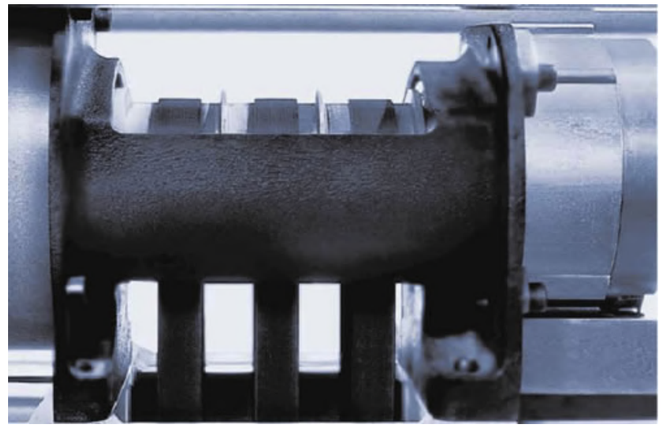
不含硅，耐汽油和苯，抗水解，抗紫外线和臭氧。

Due to higher softness and traction, polyurethane composite steel belts are more capable of driving smaller pulley diameters than conventional wire rope drives.
Smaller pulleys allow for compact drive space. Small inertia, less energy consumption. And it has the advantages of high transmission efficiency, high strength, energy saving, environmental protection, low consumption, convenient maintenance, no need for lubrication, and low maintenance cost.
Silicone free, resistant to gasoline and dumb, hydrolysis, UV and ozone.

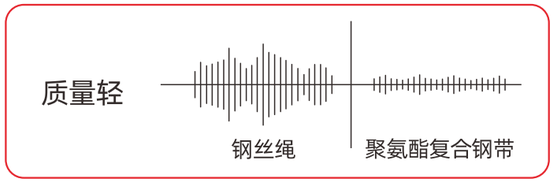


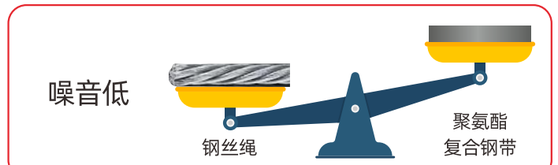
产品优势 Product Advantages

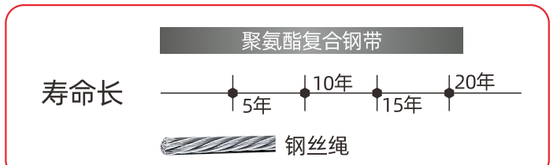
- 寿命增加3倍，材料绿色环保，可回收重复利用。
- 无需润滑油，降低摩擦和噪音，减小轿厢震动。
- 质量减轻约20%，能耗更低，节省约30%。
- 延伸率降低，降低维保次数与费用。
- 具有较高的耐腐蚀性能。
- 电引轴可减少至85mm，更小的电引主机设计。
- 3x longer service life compared to traditional solutions，and Eco-friendly materials that are fully recyclable.
- No lubrication required, reducing friction and noise.
- lighter weight, then lowering energy consumption.
- Reduced elongation, decreasing maintenance frequency and costs.
- Superior corrosion resistance.
- Traction shaft can be reduced to 85mm,smaller traction host design.

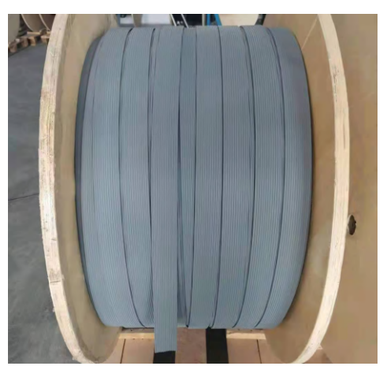














产品展示 Product Display



电梯曳引带黑色平带25宽8芯
Black Flat Belt, 25mm Width, 8-Core



电梯曳引带黑色平带30宽10芯
Black Flat Belt, 30mm Width, 10-Core



电梯曳引带黑色平带30宽12芯带花纹
Black Flat Belt, 30mm Width, 12-Core with single-sided V groove



电梯曳引带黑色平带60宽24芯带花纹
Black Flat Belt, 60mm Width, 24-Core with single-sided W groove



电梯曳引带黑色平带60宽24芯
Black Flat Belt, 60mm Width, 24-Core



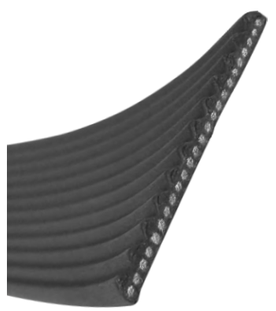
灰色槽带30宽12芯
Grey Flat Belt , 30mm Width, 12-Core with single-sided PV groove



灰色槽带40宽16芯
Grey Flat Belt , 40mm Width, 16-Core with single-sided PV groove



灰色槽带50宽20芯
Grey Flat Belt , 50mm Width, 20-Core with single-sided PV groove



灰色槽带60宽24芯
Grey Flat Belt , 60mm Width, 24-Core with single-sided PV groove



技术参数 Technical Parameter

材料 Material：TPU聚氨酯；**硬度 Hardness**：85°Shore A

TYPE	技术参数 Technical Specifications		力学参数 Mechanical Parameters				外观 Appearance
类型 type	厚度 Thickness（mm）	宽度 Width（mm）	芯数 Number of wire core(pcs)	拉力强度 Pull	镀锌钢丝芯捻向 Lay Direction of core	钢丝规格 Specifications of Steel core	
F	3.0-3.3	25	8	34	4S+4Z	1.98	两面光面Flat
F	3.0-3.3	30	10	43	5S+5Z	1.98	两面光面Flat
F	3.0-3.3	30	12	32	6S+6Z	1.78	两面光面Flat
F	3	30	12	32	6S+6Z	1.78	单面人字纹 Flat V Groove
F	3.0-3.3	60	24	64	12S+12Z	1.78	两面光面Flat
F	3	60	24	64	12S+12Z	1.78	单面人字纹 Flat V Groove
V	4.5	30	12	42	6S+6Z	1.78	单面PV槽 V Groove
V	4.5	40	16	56	8S+8Z	1.78	单面PV槽 V Groove
V	4.5	50	20	70	10S+10Z	1.78	单面PV槽 V Groove
V	4.5	60	24	84	12S+12Z	1.78	单面PV槽 V Groove
标准误差为：宽度+/-0.5mm;厚度+/-0.2mm　Standard Tolerance：Width +/-0.5mm; Thickness +/-0.2mm							

材料介绍 Material Introduction

· 作为替代传统钢丝绳的新型曳引介质，钢带解决方案在安全、寿命、噪音、维护成本等方面具有极大的优势。
· 钢带由直径更细，疲劳性能更佳的精密镀锌钢丝绳作为骨架材料，外层包覆85A硬度聚氨酯而成。
· 精密镀锌钢丝绳作为关键的骨架材料，是钢带中的主要承力单元，钢丝绳的疲劳寿命直接决定了钢带的弯曲次数，同时钢丝绳与聚氨酯的结合力也决定了钢带的使命寿命。

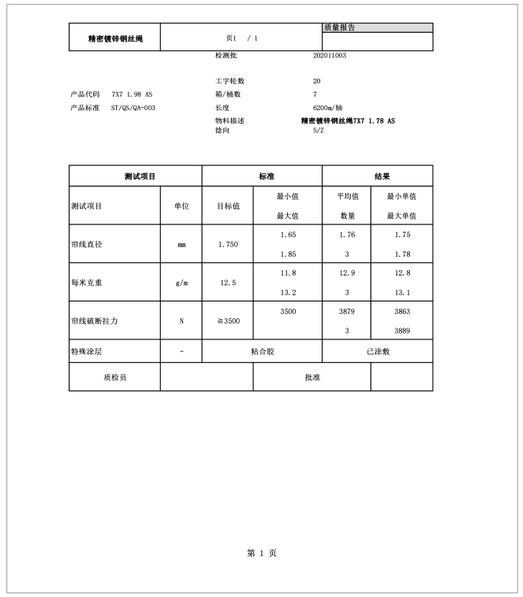
· As a new traction medium to replace traditional steel wire rope, the steel belt solution has great advantages in terms of safety, life, noise, maintenance cost, etc.
· The steel belt is made of precision galvanized steel wire rope with finer diameter and better fatigue performance as the skeleton material, and the outer layer is coated with polyurethane(85 Shore A).
· As the key skeleton material, the precision galvanized steel wire rope is the main bearing unit in the steel belt. The fatigue life of the steel wire rope directly determines the bending times of the steel belt, and the bonding force between the steel wire rope and the polyurethane also determines the mission life of the steel belt.



产品系列 Series	钢丝绳直径 Diameter of the steel core（mm）	破断力 Pull（N）	每米克重 Weight（g/m）	镀层 Coating	粘合层 Bonding Layer	适用钢带 Traction steel belt tension types
7×7	1.65	3200	10. 0	Zn	粘合层	32/64KN
	1.78	3600	12. 0	Zn	粘合层	43KN
	1.98	4450	14. 6	Zn	粘合层	43KN
19+8×7	1.78	3600	12. 5	Zn	粘合层	43KN
	2.02	5000	15. 0	Zn	粘合层	47KN
3+5×7	1.65	3200	10. 0	Zn	粘合层	32/64KN
	2.02	4370	15. 5	Zn	粘合层	43KN
12W+7×7	1.65	3450	10. 5	Zn	粘合层	32/64KN
	2.02	4450	15. 5	Zn	粘合层	43KN

检测报告 Test Report

精密镀锌钢丝绳检测报告　The Test Report of the steel cord



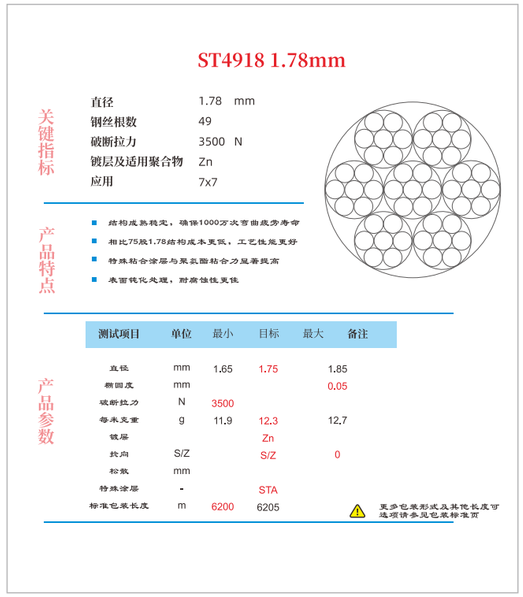
精密镀锌钢丝绳	页1 / 1	质量报告
	检测批	202011003

产品代码 7X7 1.98 AS
产品标准 ST/QS/QA-003

工字轮数 20
箱/桶数 7
长度 6200m/轴
物料描述 精密镀锌钢丝绳7X7 1.78 AS
捻向 S/Z

测试项目		标准		结果	
测试项目	单位	目标值	最小值 最大值	平均值 数量	最小单值 最大单值
钢线直径	mm	1.750	1.65 1.85	1.76 3	1.75 1.78
每米克重	g/m	12.5	11.8 13.2	12.9 3	12.8 13.1
钢线破断拉力	N	≥3500	3500	3879 3	3863 3889
特殊涂层	-	粘合胶		已涂敷	
质检员			批准		

第 1 页



ST4918 1.78mm

关键指标

直径	1.78 mm
钢丝根数	49
破断拉力	3500 N
镀层及适用聚合物	Zn
应用	7x7

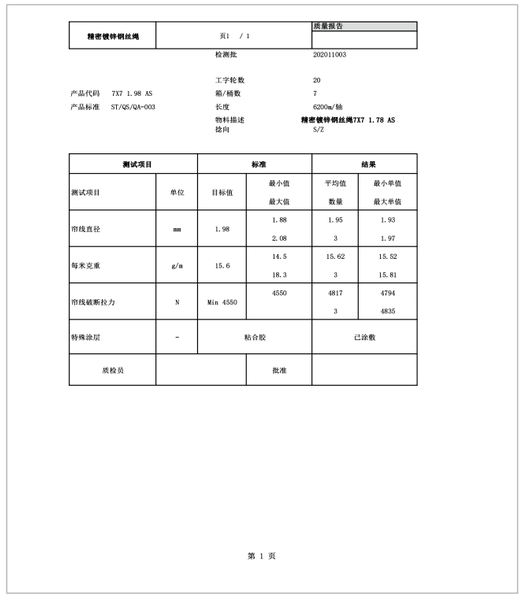
产品特点

- 结构成熟稳定，确保1000万次弯曲疲劳寿命
- 相比7股1.78结构成本更低，工艺性能更好
- 特殊粘合涂层与聚氨酯粘合力显著提高
- 表面钝化处理，耐腐蚀性更佳

产品参数

测试项目	单位	最小	目标	最大	备注
直径	mm	1.65	1.75	1.85	
椭圆度	mm			0.05	
破断拉力	N	3500			
每米克重	g	11.9	12.3	12.7	
镀层			Zn		
捻向	S/Z		S/Z	0	
松散	mm				
特殊涂层	-		STA		
标准包装长度	m	6200	6205		

⚠ 更多包装形式及其他长度可选项请参见包装标准页



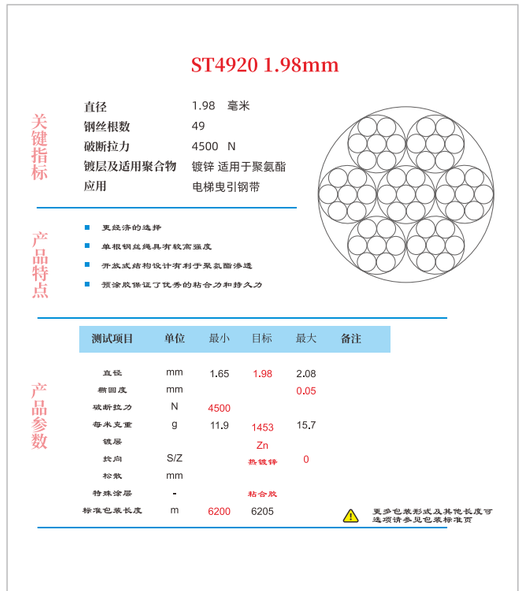
精密镀锌钢丝绳	页1 / 1	质量报告
	检测批	202011003

产品代码 7X7 1.98 AS
产品标准 ST/QS/QA-003

工字轮数 20
箱/桶数 7
长度 6200m/轴
物料描述 精密镀锌钢丝绳7X7 1.78 AS
捻向 S/Z

测试项目		标准		结果	
测试项目	单位	目标值	最小值 最大值	平均值 数量	最小单值 最大单值
钢线直径	mm	1.98	1.88 2.08	1.95 3	1.93 1.97
每米克重	g/m	15.6	14.5 18.3	15.62 3	15.52 15.81
钢线破断拉力	N	Min 4550	4550	4817 3	4794 4835
特殊涂层	-	粘合胶		已涂敷	
质检员			批准		

第 1 页



ST4920 1.98mm

关键指标

直径	1.98 毫米
钢丝根数	49
破断拉力	4500 N
镀层及适用聚合物	镀锌 适用于聚氨酯
应用	电梯曳引钢带

产品特点

- 更经济的选择
- 单根钢丝具有较高强度
- 开放式结构设计有利于聚氨酯渗透
- 预涂层保证了优秀的粘合力和持久力

产品参数

测试项目	单位	最小	目标	最大	备注
直径	mm	1.65	1.98	2.08	
椭圆度	mm			0.05	
破断拉力	N	4500			
每米克重	g	11.9	1453	15.7	
镀层			Zn		
捻向	S/Z		热镀锌	0	
松散	mm				
特殊涂层	-		粘合胶		
标准包装长度	m	6200	6205		

⚠ 更多包装形式及其他长度可选项请参见包装标准页

电梯钢带聚氨酯检测报告 The Test Report of the Polyurethane for Elevator Traction Belt

技术参数说明书

BASF We create chemistry

Elastollan® 1185 A

®= BASF Polyurethanes GmbH 注册商标

产品特性:

聚醚型聚氨酯弹性体，具有显著的耐水解性，低温柔韧性和耐微生物性能。
可用于注塑，挤出，吹塑加工。

物理性能	数值	单位	测试标准
硬度	**87** **36**	Shore A Shore D	DIN ISO 7619-1 (3s)
密度	**1.12**	g/cm³	DIN EN ISO 1183-1-A
拉伸强度 浸泡于 80°C 水中 42 天后的拉伸强度	**45** **32**	MPa	DIN 53504-S2
断裂伸长率 浸泡于 80°C 水中 42 天后的断裂伸长率	**600** **600**	%	DIN 53504-S2
20%拉伸应力	**2.5**	MPa	DIN 53504-S2
100%拉伸应力	**6**	MPa	DIN 53504-S2
300%拉伸应力	**10**	MPa	DIN 53504-S2
撕裂强度	**70**	N/mm	DIN ISO 34-1Bb
磨损	**25**	mm³	DIN ISO 4649-A
室温 压缩变形率 / 72 小时 70°C 压缩变形率 / 24 小时	**25** **45**	%	DIN ISO 815
缺口冲击强度(Charpy) 23°C -30°C	**无断裂** **无断裂**	KJ/m²	DIN EN ISO 179-1
易燃性等级	**HB**		UL 94

测试片皆由经过预干燥处理的粒子（水份含量小于 0.02%）注射而成，且注射后需经过 100°C，20 小时退火。
测试样条由测试片裁切制成。测试环境：室温 23°C± 2°C，空气湿度 50% ± 6%。

以上数值仅为代表性参考数值，不作为产品质量检验标准。针对有特殊要求的应用，在选择材料前请与供应商进行数据确认。

产品外观以及包装:
椭圆形粒子
PE-包装袋，净重 25 kg
有 PE 内衬袋的八角箱，净重 1000 kg

Version 04，Date：May 2016 Page 1 from 4

技术参数说明书

BASF We create chemistry

Elastollan® 1190 A

®= BASF Polyurethanes GmbH 注册商标

产品特性:

聚醚型聚氨酯弹性体，具有显著的耐水解性，低温柔韧性和耐微生物性能。
可用于注塑和挤出加工。

物理性能	数值	单位	测试标准
硬度	**92** **42**	Shore A Shore D	DIN ISO 7619-1 (3s)
密度	**1.14**	g/cm³	DIN EN ISO 1183-1-A
拉伸强度 浸泡于 80°C 水中 42 天后的拉伸强度	**50** **35**	MPa	DIN 53504-S2
断裂伸长率 浸泡于 80°C 水中 42 天后的断裂伸长率	**550** **600**	%	DIN 53504-S2
20%拉伸应力	**4.5**	MPa	DIN 53504-S2
100%拉伸应力	**8.5**	MPa	DIN 53504-S2
300%拉伸应力	**16**	MPa	DIN 53504-S2
撕裂强度	**85**	N/mm	DIN ISO 34-1Bb
磨损	**25**	mm³	DIN ISO 4649-A
室温 压缩变形率 / 72 小时 70°C 压缩变形率 / 24 小时	**25** **45**	%	DIN ISO 815
缺口冲击强度(Charpy) 23°C -30°C	**无断裂** **无断裂**	KJ/m²	DIN EN ISO 179-1
易燃性等级	-		UL 94

测试片皆由经过预干燥处理的粒子（水份含量小于 0.02%）注射而成，且注射后需经过 100°C，20 小时退火。
测试样条由测试片裁切制成。测试环境：室温 23°C± 2°C，空气湿度 50% ± 6%。

以上数值仅为代表性参考数值，不作为产品质量检验标准。针对有特殊要求的应用，在选择材料前请与供应商进行数据确认。

产品外观以及包装:
椭圆形粒子
PE-包装袋，净重 25 kg
有 PE 内衬袋的八角箱，净重 1000 kg

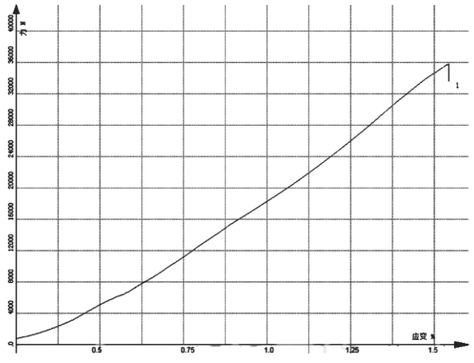
Version 04，Date：May 2016 Page 1 from 4

电梯曳引钢带（32KN) 检测报告 The Test Report of the Elevator Traction Belt(32KN)

附录：破断拉力检测

试验方案：金属材料 拉伸试验 计算标准：GB/T 228.1-2010 试样：32KN 钢带
试验日期：2017-11-23 试验时间：103 s 试验速度：30 mm/min

	试样编号	试样宽度	试样厚度	原始标距 Lo	最大力 Fm	总延伸率 At
单位		mm	mm	mm	N	%
试样	01	30	3	600	35800.65	1.52



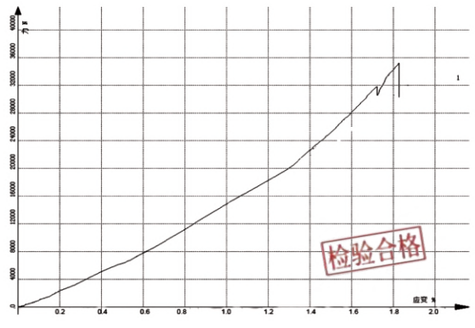
疲劳后破断拉力及延伸率

试验方案：金属材料 拉伸试验 标准：GB/T 228.1-2010 试样：32KN 钢带

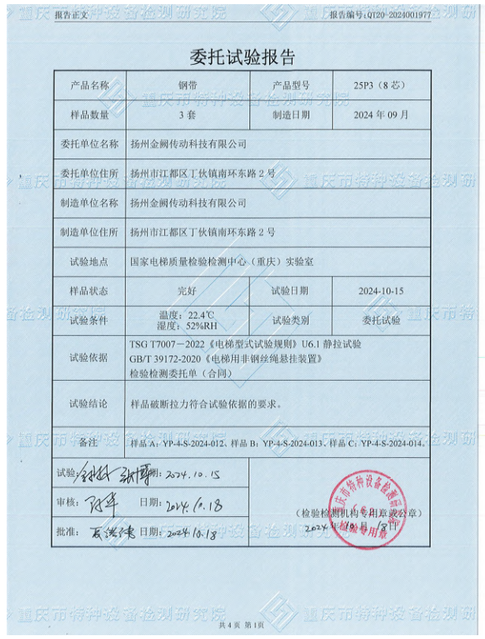
试验日期：2018-01-12 试验时间：123 s 试验速度：30 mm/min

	试样编号	试样宽度	试样厚度	原始标距 Lo	最大力 Fm	总延伸率 At
单位		mm	mm	mm	N	%
试样	1200 万次弯曲疲劳后试样	30	3	600	35633	1.81

弯曲疲劳条件：
测试轮直径 80mm，载荷为 8% MBL，弯曲 1500 万次。



电梯曳引钢带检测报告 The Test Report of the Elevator Traction Belt



报告正文 报告编号：QT20-2024001977

委托试验报告

产品名称	钢带	产品型号	25P3（8 芯）
样品数量	3 套	制造日期	2024 年 09 月
委托单位名称	扬州金阙传动科技有限公司		
委托单位住所	扬州市江都区丁伏镇南环东路 2 号		
制造单位名称	扬州金阙传动科技有限公司		
制造单位住所	扬州市江都区丁伏镇南环东路 2 号		
试验地点	国家电梯质量检验检测中心（重庆）实验室		
样品状态	完好	试验日期	2024-10-15
试验条件	温度：22.4℃ 湿度：52%RH	试验类别	委托试验
试验依据	TSG T7007—2022《电梯型式试验规则》U6.1 静拉试验 GB/T 39172-2020《电梯用非钢丝绳悬挂装置》 检验检测委托单（合同）		
试验结论	样品破断拉力符合试验依据的要求。		
备注	样品 A：YP-4-S-2024-012、样品 B：YP-4-S-2024-013、样品 C：YP-4-S-2024-014。		

试验：[illegible] 日期：2024.10.15
审核：[illegible] 日期：2024.10.18
批准：[illegible] 日期：2024.10.18
（检验检测机构专用章或公章）
2024 年 10 月 18 日

共 4 页 第 1 页

25P3（8芯钢丝）



报告正文 报告编号：QT20-2024001270

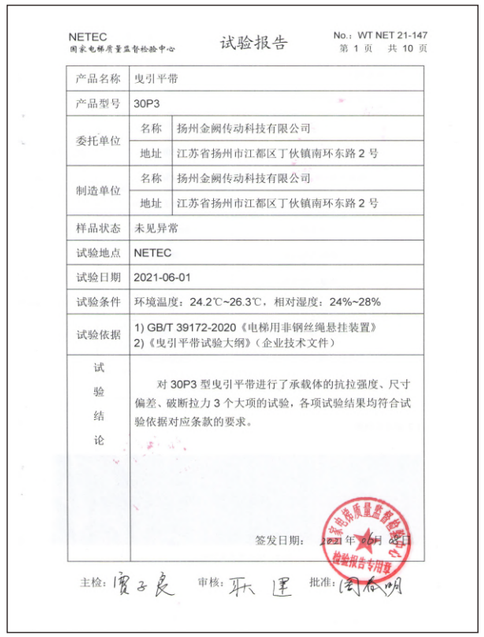
委托试验报告

产品名称	钢带	产品型号	30P3（12 芯）
样品数量	3 套	制造日期	2024 年 6 月
委托单位名称	扬州金阙传动科技有限公司		
委托单位住所	扬州市江都区丁伏镇南环东路 2 号		
制造单位名称	扬州金阙传动科技有限公司		
制造单位住所	扬州市江都区丁伏镇南环东路 2 号		
试验地点	国家电梯质量检验检测中心（重庆）实验室		
样品状态	完好	试验日期	2024-07-01
试验条件	温度：24.4℃ 湿度：59%RH	试验类别	委托试验
试验依据	TSG T7007—2022《电梯型式试验规则》U6.1 静拉试验 检验检测委托单（合同）（JD20240041）		
试验结论	所检项目符合试验依据的要求。		
备注	样品 A：YP-4-S-2024-003、样品 B：YP-4-S-2024-003、样品 C：YP-4-S-2024-003。		

试验：[illegible] 日期：2024.07.04
审核：[illegible] 日期：2024.07.04
批准：[illegible] 日期：2024.07.04
（检验检测机构专用章或公章）
2024 年 07 月 04 日

共 3 页 第 1 页

30P3（12芯钢丝）



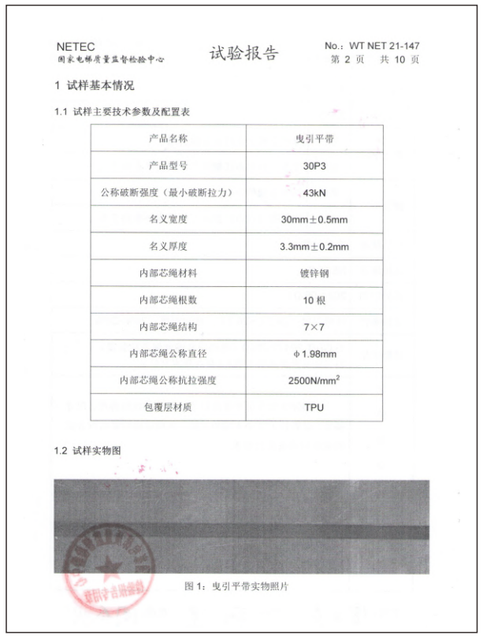
NETEC 国家电梯质量监督检验中心 试验报告 No.：WT NET 21-147 第 1 页 共 10 页

产品名称	曳引平带	
产品型号	30P3	
委托单位	名称	扬州金阙传动科技有限公司
	地址	江苏省扬州市江都区丁伏镇南环东路 2 号
制造单位	名称	扬州金阙传动科技有限公司
	地址	江苏省扬州市江都区丁伏镇南环东路 2 号
样品状态	未见异常	
试验地点	NETEC	
试验日期	2021-06-01	
试验条件	环境温度：24.2℃~26.3℃，相对湿度：24%~28%	
试验依据	1) GB/T 39172-2020《电梯用非钢丝绳悬挂装置》 2)《曳引平带试验大纲》（企业技术文件）	
试验结论	对 30P3 型曳引平带进行了承载体的抗拉强度、尺寸偏差、破断拉力 3 个大项的试验，各项试验结果均符合试验依据对应条款的要求。 签发日期：2021 年 6 月 [illegible] 日	

主检：[illegible] 审核：[illegible] 批准：[illegible]

检验报告专用章

30P3 (10芯钢丝)



NETEC 国家电梯质量监督检验中心 试验报告 No.：WT NET 21-147 第 2 页 共 10 页

1 试样基本情况

1.1 试样主要技术参数及配置表

产品名称	曳引平带
产品型号	30P3
公称破断强度（最小破断拉力）	43kN
名义宽度	30mm±0.5mm
名义厚度	3.3mm±0.2mm
内部芯绳材料	镀锌钢
内部芯绳根数	10 根
内部芯绳结构	7×7
内部芯绳公称直径	Φ1.98mm
内部芯绳公称抗拉强度	2500N/mm²
包覆层材质	TPU

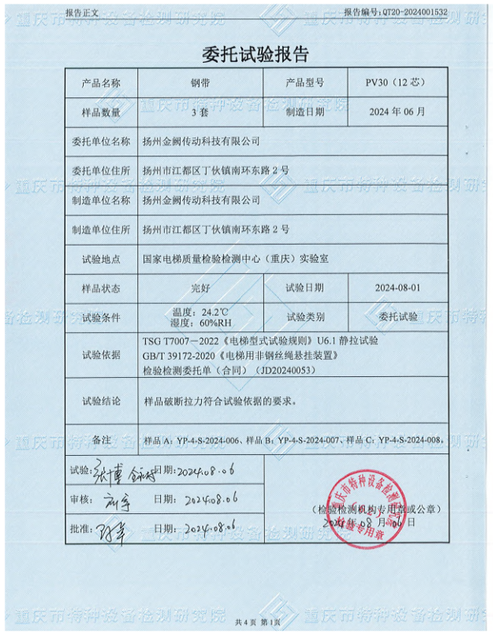
1.2 试样实物图

图 1：曳引平带实物照片

检验报告专用章

30P3 (10芯钢丝)

电梯曳引钢带检测报告 The Test Report of the Elevator Traction Belt



报告正文 报告编号:QT20-2024001532

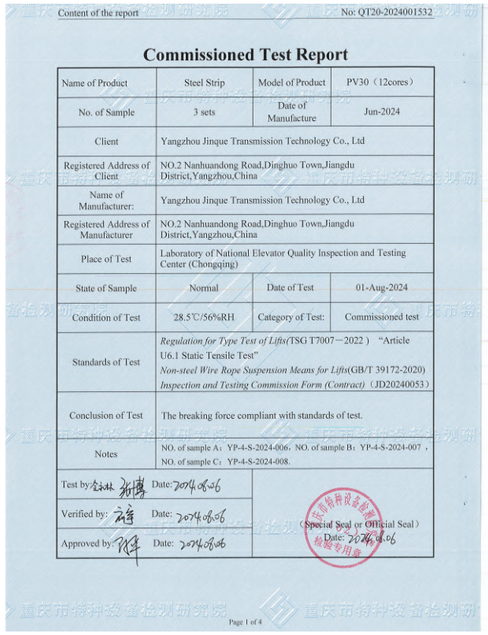
委托试验报告

产品名称	钢带	产品型号	PV30（12 芯）
样品数量	3 套	制造日期	2024 年 06 月
委托单位名称	扬州金舸传动科技有限公司		
委托单位住所	扬州市江都区丁伙镇南环东路 2 号		
制造单位名称	扬州金舸传动科技有限公司		
制造单位住所	扬州市江都区丁伙镇南环东路 2 号		
试验地点	国家电梯质量检验检测中心（重庆）实验室		
样品状态	完好	试验日期	2024-08-01
试验条件	温度：24.2℃ 湿度：60%RH	试验类别	委托试验
试验依据	TSG T7007—2022《电梯型式试验规则》U6.1 静拉试验 GB/T 39172-2020《电梯用非钢丝绳悬挂装置》 检验检测委托单（合同）（JD20240053）		
试验结论	样品破断拉力符合试验依据的要求。		
备注	样品 A：YP-4-S-2024-006、样品 B：YP-4-S-2024-007、样品 C：YP-4-S-2024-008。		

试验：张博 余钟琳 日期：2024.08.06
审核：刘涛 日期：2024.08.06
批准：陈涛 日期：2024.08.06
（检验检测机构专用章或公章）
2024 年 08 月 06 日

共 4 页 第 1 页

Pv30（12芯钢丝）



Content of the report No: QT20-2024001532

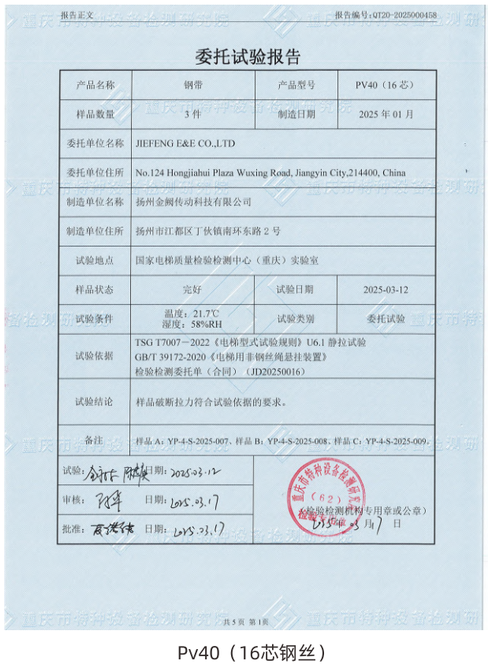
Commissioned Test Report

Name of Product	Steel Strip	Model of Product	PV30（12cores）
No. of Sample	3 sets	Date of Manufacture	Jun-2024
Client	Yangzhou Jinque Transmission Technology Co., Ltd		
Registered Address of Client	NO.2 Nanhuandong Road,Dinghuo Town,Jiangdu District,Yangzhou,China		
Name of Manufacturer:	Yangzhou Jinque Transmission Technology Co., Ltd		
Registered Address of Manufacturer	NO.2 Nanhuandong Road,Dinghuo Town,Jiangdu District,Yangzhou,China		
Place of Test	Laboratory of National Elevator Quality Inspection and Testing Center (Chongqing)		
State of Sample	Normal	Date of Test	01-Aug-2024
Condition of Test	28.5℃/56%RH	Category of Test:	Commissioned test
Standards of Test	*Regulation for Type Test of Lifts*(TSG T7007—2022) "Article U6.1 Static Tensile Test" *Non-steel Wire Rope Suspension Means for Lifts*(GB/T 39172-2020) *Inspection and Testing Commission Form (Contract)*（JD20240053）		
Conclusion of Test	The breaking force compliant with standards of test.		
Notes	NO. of sample A：YP-4-S-2024-006, NO. of sample B：YP-4-S-2024-007 , NO. of sample C：YP-4-S-2024-008.		

Test by: 余钟琳 张博 Date: 2024.08.06
Verified by: 刘涛 Date: 2024.08.06
Approved by: 陈涛 Date: 2024.08.06
（Special Seal or Official Seal）
Date: 2024.08.06

Page 1 of 4

Pv30 (12cerrs)



报告正文 报告编号:QT20-2025000458

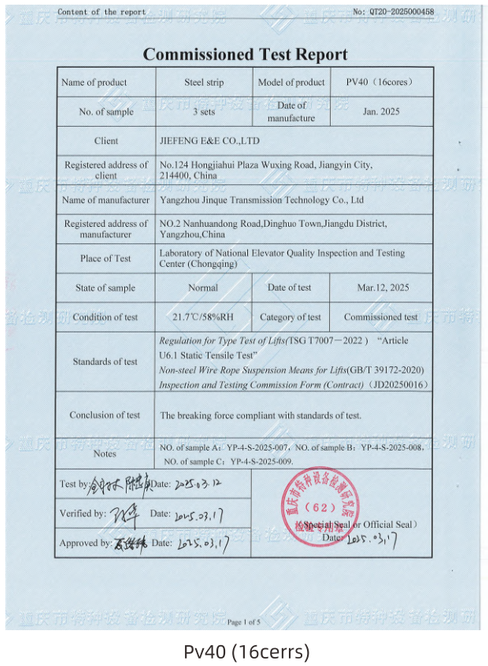
委托试验报告

产品名称	钢带	产品型号	PV40（16 芯）
样品数量	3 件	制造日期	2025 年 01 月
委托单位名称	JIEFENG E&E CO.,LTD		
委托单位住所	No.124 Hongjiahui Plaza Wuxing Road, Jiangyin City,214400, China		
制造单位名称	扬州金舸传动科技有限公司		
制造单位住所	扬州市江都区丁伙镇南环东路 2 号		
试验地点	国家电梯质量检验检测中心（重庆）实验室		
样品状态	完好	试验日期	2025-03-12
试验条件	温度：21.7℃ 湿度：58%RH	试验类别	委托试验
试验依据	TSG T7007—2022《电梯型式试验规则》U6.1 静拉试验 GB/T 39172-2020《电梯用非钢丝绳悬挂装置》 检验检测委托单（合同）（JD20250016）		
试验结论	样品破断拉力符合试验依据的要求。		
备注	样品 A：YP-4-S-2025-007、样品 B：YP-4-S-2025-008、样品 C：YP-4-S-2025-009。		

试验：余钟琳 陈涛 日期：2025.03.12
审核：刘涛 日期：2025.03.17
批准：石继伟 日期：2025.03.17
（检验检测机构专用章或公章）
2025 年 03 月 17 日

共 5 页 第 1 页

Pv40（16芯钢丝）



Content of the report No: QT20-2025000458

Commissioned Test Report

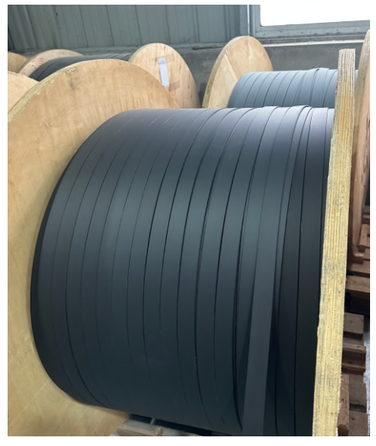
Name of product	Steel strip	Model of product	PV40（16cores）
No. of sample	3 sets	Date of manufacture	Jan. 2025
Client	JIEFENG E&E CO.,LTD		
Registered address of client	No.124 Hongjiahui Plaza Wuxing Road, Jiangyin City, 214400, China		
Name of manufacturer	Yangzhou Jinque Transmission Technology Co., Ltd		
Registered address of manufacturer	NO.2 Nanhuandong Road,Dinghuo Town,Jiangdu District, Yangzhou,China		
Place of Test	Laboratory of National Elevator Quality Inspection and Testing Center (Chongqing)		
State of sample	Normal	Date of test	Mar.12, 2025
Condition of test	21.7℃/58%RH	Category of test	Commissioned test
Standards of test	*Regulation for Type Test of Lifts*(TSG T7007—2022) "Article U6.1 Static Tensile Test" *Non-steel Wire Rope Suspension Means for Lifts*(GB/T 39172-2020) *Inspection and Testing Commission Form (Contract)*（JD20250016）		
Conclusion of test	The breaking force compliant with standards of test.		
Notes	NO. of sample A：YP-4-S-2025-007, NO. of sample B：YP-4-S-2025-008, NO. of sample C：YP-4-S-2025-009.		

Test by: 余钟琳 陈涛 Date: 2025.03.12
Verified by: 刘涛 Date: 2025.03.17
Approved by: 石继伟 Date: 2025.03.17
（Special Seal or Official Seal）
Date: 2025.03.17

Page 1 of 5

Pv40 (16cerrs)





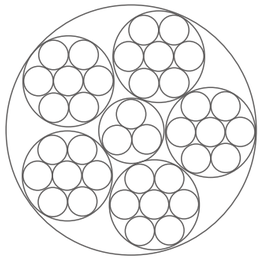




电梯钢带专用精密镀锌钢帘线
The series of the steel cord for Elevator Traction Belt

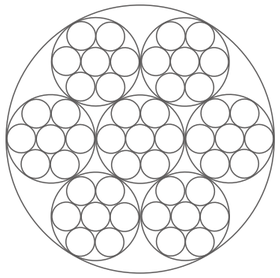
3+5x7 1.65 Zn AD

直径 Diameter	1.65±0.06	mm
椭圆度 Ellipticity	0.03	mm
线密度 Linear Density	9.8±0.5	g/m
破断力 Pull	Min 3000	N
捻向 Lay Direction	S/Z	-
镀层 Coating	Min 8	g/kg
低负载延伸率 Low-Load Elongation	Max 0.35	%



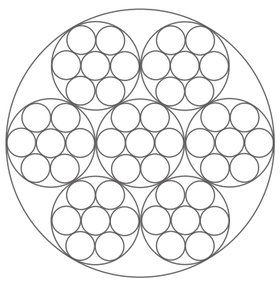
7x7 1.62 Zn AD

直径 Diameter	1.62±0.05	mm
椭圆度 Ellipticity	0.03	mm
线密度 Linear Density	10.20±0.5	g/m
破断力 Pull	Min 3000	N
捻向 Lay Direction	S/Z	-
镀层 Coating	Min 8	g/kg
低负载延伸率 Low-Load Elongation	Max 0.35	%



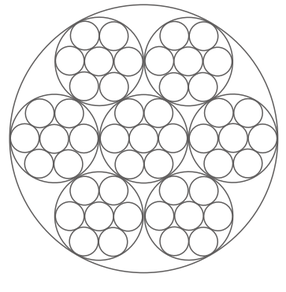
7x7 1.78 Zn AD

直径 Diameter	1.78±0.08	mm
椭圆度 Ellipticity	0.04	mm
线密度 Linear Density	12.3±0.6	g/m
破断力 Pull	Min 3750	N
捻向 Lay Direction	S/Z	-
镀层 Coating	Min 8	g/kg
低负载延伸率 Low-Load Elongation	Max 0.35	%



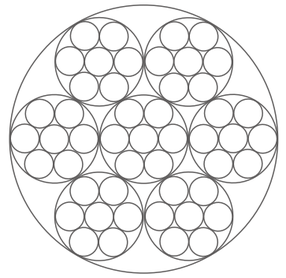
7x7 1.98 Zn AD

直径 Diameter	1.98±0.1	mm
椭圆度 Ellipticity	0.05	mm
线密度 Linear Density	14.9±0.5	g/m
破断力 Pull	Min 4550	N
捻向 Lay Direction	S/Z	-
镀层 Coating	Min 8	g/kg
低负载延伸率 Low-Load Elongation	Max 0.35	%



7x7 2.10 Zn AD

直径 Diameter	2.10±0.1	mm
椭圆度 Ellipticity	0.05	mm
线密度 Linear Density	17.3±0.8	g/m
破断力 Pull	Min 5250	N
捻向 Lay Direction	S/Z	-
镀层 Coating	Min 8	g/kg
低负载延伸率 Low-Load Elongation	Max 0.35	%



12W+7x7 2.08 Zn AD

直径 Diameter	2.08±0.1	mm
椭圆度 Ellipticity	0.05	mm
线密度 Linear Density	17.0±0.8	g/m
破断力 Pull	Min 5500	N
捻向 Lay Direction	S/Z	-
镀层 Coating	Min 8	g/kg
低负载延伸率 Low-Load Elongation	Max 0.40	%

