

# 电梯随行光缆，电梯随行光缆

产品名称	电梯随行光缆，电梯随行光缆
公司名称	标柔特种电缆上海有限公司
价格	1.00/米
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区柘林镇浦卫公路6169号
联系电话	19804088592

## 产品详情

### 产品简介

电梯随行光缆，电梯随行光缆厂家产品主要应用于，高层与超高层建筑内的电梯安防监控的信号传输，采用规范规定的扁平化防绞设计，配合加固钢丝与超柔光纤，以应对电梯的高速运行环境下的各种伤害，

### 详细介绍

#### Optical Fiber ( 光纤 ) 电梯随行光缆，电梯随行光缆厂家

Type/型号	---	G.657A1
Mode field diameter MFD ( 1310nm/1550nm ) / 模场直径	um	8.8 ± 0.4/9.5 ± 0.5
Core diameter/包层直径	um	125 ± 0.7
Cladding roundness/包层圆度	um	0.7
Core / package concentricity error /芯/包同心度误差	%	0.5

#### Insulation ( 绝缘 ) 电梯随行光缆，电梯随行光缆厂家

Material/材质	---	PVC聚氯乙烯
-------------	-----	---------

Avg.Thick/标准厚	mm	0.32
度		
Min.Thickzui小厚度	mm	0.30
O.D/线径	mm	0.9 ± 0.05
Color/颜色	---	Blue蓝、Orange橙
<b>Strength Member (加强件)</b>		
Material/材料	---	Aramid Yarn芳纶纱
Type/型号	---	3300D
<b>Inner Sheath (内护层)</b>		
Material/材料	---	LSZH低烟无卤
Thickness/厚度	mm	1.0
<b>Tensile layer (抗拉层)</b>		
Material/材料	---	Galvanized steel wire镀锌钢丝
Diameter/直径	mm	1.2
number /数量	---	2根
<b>Outer Sheath (外护套)</b>		
Material/材质	---	特殊PVC
Avg.Thick/标准厚度	mm	1.50
Min.Thick/zui小厚度	mm	1.10
O.D/线径	mm	7.5 ± 0.3*14.5 ± 0.5
Color/颜色	'---	gray
Surface/外观	---	/
/	---	/

#### Optical properties 光学性能

Attenuation	1310nm	0.35
coefficient	1550nm	0.21
Cable cut-off wavelength	cc :	1260nm截止波长
Zero dispersion		
wavelength :	1300~1324nm零色散波长	
A zero-dispersion		
slope :	0.092ps/(nm <sup>2</sup> .km)零色散斜率	
Dispersion in the wavelength range of		
1550nm :	18ps/(nm.km)1550nm的色散范围	

#### Physical Properties 物理性能

Tensile strength of unaged values		
/老化前抗张强度(Kgf/mm <sup>2</sup> ): 1.02		
Elongation of unaged		
values/老化前伸长率(%): 150%		
Aged in a full draft circulating air oven/老化条件:		
80 ± 2.0 /168h		
Elongation of After		
aging/老化后伸长率(%): 80%		
Tensile strength of After		
aging/老化后抗张强度 : 80%		
Heat shock		
test/热冲击:150 ± 2 *1h 无裂纹		
Cold bend		
test/冷弯: -40 ± 2 *4h 无裂纹		

Deformation test/

加热变形:  $121 \pm 1$

\*1h 50

%(250gf)

Tensile strength/钢丝承载力: 180KG