

放心用电好管家

创意设计印刷 138 6066 9199



祥龙塑胶

电力电缆护套管系列产品价格表



客户价值优先 追求不断创新



融侨厂区地址：福建省福清市融侨经济技术开发区福玉路
电话：0591-85362010 传真：0591-85371317

新厝厂区地址：福建省福清市新厝镇蒜岭工业区
电话：0591-85362007
网址：www.fjxl.com 邮箱：fjxslj@163.com

本价格表从2015年1月1日起执行，之前价格信息同时作废！



福建祥龙塑胶有限公司
FUJIAN XIANGLONG PLASTIC CO.,LTD.

COMPANY INTRODUCTION

公司简介

福建祥龙塑胶有限公司创办于1998年，位于福清市融侨经济技术开发区内（国家级），旗下拥有融侨和新厝两个生产厂区，总占地125亩，是集新型管道研发、生产、销售于一体的国家级高新技术企业，也是福建省第二批创新型企业。公司以诚信铸造品牌，不断推进企业从优秀迈向卓越。2010年，公司被福建省工商局认定为福建省守合同重信用企业的同时，还被中国塑料加工工业协会认定为AAA级信用企业。

公司立足市场，依托科技，建立了福建省级企业技术中心及专家工作站，专门从事技术创新和新品研发工作。自创办以来，公司已自主研发出PVC-U建筑给排水管材管件、PE给水管材管件、PVC-M给水管材管件、PP-R冷热水管材管件、PVC-U阻燃电工套管、排污用HDPE双壁波纹管、玻璃钢电力电缆护套管、CFRP碳素电力电缆护套管、M-PP电力电缆护套管、埋地式HFB高压电力电缆用改性聚丙烯增强波纹套管等十多类高新技术产品，广泛应用于建筑给排水、水利、通信、电力、污水处理等领域。多项产品获评省市优秀新产品奖、科技进步奖，其中5项产品获得省自主创新产品认定，特别是聚乙烯抗菌自洁给水管获得国家重点新产品认定。2008年以来，公司累计获得25项国家专利授权，拥有产品及设备核心自主知识产权。

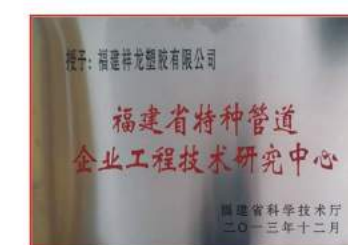
公司视产品质量为企业生命，在引进国外先进技术、工艺及配方的同时，严格按ISO9001标准进行质量管理，已率先通过了ISO9001:2008质量管理体系和ISO14001:2004环境管理体系认证、18000认证。

“轩龙牌”塑料管材管件已连续13年获得“福建名牌产品”称号，“轩龙”商标被福建省工商局认定为“福建省著名商标”。除此之外，公司产品还年年通过了水利部节水产品认证、环保部环境标志认证以及方圆标志产品质量认证，并连续10年入选全国农村饮水安全设备产品信息年报，产品畅销国内二十多个省、市、自治区。

“精心设计、用心打造、贴心服务、诚信经营”是祥龙公司的经营理念，为广大用户提供更多、更好的绿色环保建材是全体祥龙人不懈追求的目标。在机遇与挑战并存的市场经济大潮中，祥龙人信心百倍、意气风发，以前瞻的理念，矫健的步伐，再创新高，铸就辉煌。

ENTERPRISE QUALIFICATION

企业资质



一、埋地式HFB电力电缆改用以聚丙烯增强波纹管

S1	规格 (mm)	单位
	Φ100	米
	Φ150	米
	Φ175	米
	Φ200	米

S2	规格 (mm)	单位
	Φ100	米
	Φ150	米
	Φ175	米
	Φ200	米

● 产品主要用途

适用于电力、市政公司等工程的电力电缆、通信光缆管道保护。

● 产品特点

- 1、该产品通过聚乙烯材料的独特配方及产品形状的波纹状设计，使产品具有：
- ①、环刚度高、柔韧性强、抗震、抗沉降性能好；
 - ②、摩擦系数小、穿电缆性能好；重量轻、防水密封性能好；连接方便，施工便利，省时省工，便于提高施工进度；
 - ③、耐高温性能、耐老化性能、耐磨性能、弯曲性能良好且环保；
- 2、采用嵌入式橡胶密封圈卡扣连接，防脱落，必要时可焊接。

● 管材规格

规格 (mm)	平均外径 (mm)	平均内径 (mm)	配套管枕	配套管堵
Φ100	120	100	Φ123	Φ100
Φ150	178	150	Φ180	Φ150
Φ175	210	175	Φ213	Φ175
Φ200	240	200	Φ243	Φ200

● 产品性能指标

项目	指 标	
环刚度 (KN/m²)	25≤S1<50	S2≥50
韧性	最小弯曲半径达15dn	
散热性	导热系数：0.25-0.36w/m·k	
环段热压缩力 (70±2)℃，≥	0.5KN	
维卡软化温度 (10N 50℃/h)，≥	135℃	
落锤冲击试验，0℃	9/10无破裂	
阻燃等级，≥	V-2级	
体积电阻率，≥	1.0×10 ¹¹ Ω·m	
密封性	好	
环保性	无污染环保材料，可回收利用	



HFB波纹套管管枕

规格 (mm)	单位
Φ100	个
Φ150	个
Φ175	个
Φ200	个

HFB波纹套管管堵

规格 (mm)	单位
Φ100	个
Φ150	个
Φ175	个
Φ200	个

HFB波纹套管管卡扣 (含密封圈)

规格 (mm)	单位
Φ100	个
Φ150	个
Φ175	个
Φ200	个



二、（非开挖）埋地式电力电缆用改性聚丙烯（M—PP）护套管

规格（mm）	单位
110x8.0	米
160x5.0	米
160x9.0	米
160x11.0	米
160x12.0	米
180x12.0	米
180x15.0	米
200x12.0	米
200x16.0	米

- 产品特点
- 1、抗拉强度高，抗压能力强；
 - 2、耐热性能好、环段热压缩力高；
 - 3、耐冲击力强度好、耐腐蚀性强，摩擦系数小；
 - 4、重量轻、施工方便、使用寿命长。

- 产品主要用途
- 适用于保护埋设于地下的电缆、光缆的非开挖和开挖领域。

● 管材规格

规格dn（mm）	壁厚en（mm）		
	环刚度（3%）等级		
	SN16	SN24	SN32
110	—	5.0	—
160	6.5	8.0	—
180	8.0	10.0	12.0
200	8.5	—	—



● 产品性能指标

项目	指标
密度，g/cm	0.91~0.95
拉伸强度，MPa	≥21.0
断裂伸长率，%	≥350
扁平试验	试样应无破裂或裂痕
负荷变形温度，℃	≥120

MPP



三、（非开挖）埋地式电力电缆用改性聚乙烯（HDPE）护套管

规格（mm）	单位
110x5.0	米
110x8.0	米
160x5.0	米
160x9.0	米
160x10.0	米
160x12.0	米
180x9.0	米
180x12.0	米
200x13.5	米
200x15.0	米

- 产品特点
- 1、连接可靠，接头的强度高于管道本体强度；
 - 2、低温抗冲击性好，不会发生脆裂现象；
 - 3、抗应力开裂性能好，具有很高的剪切强度和优异的抗刮痕能力；
 - 4、耐腐蚀性、耐老化，使用寿命长；
 - 5、搬运方便，人力和设备需求较低，大大降低工程安装费用。

- 产品主要用途
- 适用于保护埋设于地下的电缆、光缆的非开挖和开挖领域。

● 产品规格

规格（mm）	壁厚（mm）
110	5.0
160	5.0
180	8.0
200	8.5

注：特殊规格可根据客户要求生产



● 产品性能指标

项目	单位	指标
拉伸强度	MPa	≥21.0
焊接拉伸强度	MPa	≥22.0
负荷变形温度	℃	≥120
断裂伸长率	%	≥350
扁平试验	—	无裂痕
纵向回缩率	%	≤3
环刚度	KN/m ²	≥12
弯曲弹性模量	MPa	≥800

四、XDB玻璃钢电力电缆护套管

规格 (mm)	单位
100x4.0	米
100x5.0	米
150x4.0	米
150x5.0	米
150x8.0	米
175x5.0	米
175x8.0	米
200x5.0	米
200x8.0	米

● 管材规格

公称规格 (mm)	公称壁厚 (mm)			公称长度 (mm)
	SN25	SN50	SN100	
100	3	5	8	4000 或 6000
125	4	6	9	
150	5	7	10	
175	7	9	12	
200	8	10	13	

注1: 当用户有特殊要求时, 也可生产其他规格的导管。
2: SN25、SN50、SN100分别为环刚度 (5%) 等级。

● 产品性能指标

项目	单位	指标
拉伸强度	MPa	≥160
弯曲强度	MPa	≥190
浸水后弯曲强度	MPa	≥150
巴氏硬度	—	≥38
负荷变形温度	℃	≥160
落锤冲击试验	—	试样应无破裂或裂缝
氧指数	%	≥26

产品结构说明示意图

例:XDB-150/8 内径150mm, 壁厚8mm,玻璃钢电缆保护管



X D B □ □ □

祥龙塑胶
电缆用导管
玻璃钢管
标称内径mm
壁厚mm
附件代码mm

● 产品特点

- 1、具有强度高、重量轻、不易变形;
- 2、内表面光滑、摩擦系数小、不损伤电缆;
- 3、绝缘性能好、热阻小、无涡流损耗;
- 4、维卡温度高、耐候性强;
- 5、施工便捷、使用寿命长。

● 产品主要用途

可应用于城市电网建设和改造工程、工业园区、小区工程建设、交通路桥工程建设工程, 也适用于电缆过桥、过河等特殊场合, 起到保护电缆的作用, 采用配套的专用管枕组合, 可组合成多层多列的多导管铺设, 降低工程造价。

● 配套附件



五、CFRP碳素电力电缆护套管

规格 (mm)	单位
65x40	米
80x65	米
100x80	米
125x100	米
150x125	米
175x150	米
200x175	米
225x200	米



● 产品特点

- 1、可弯曲, 便于避让障碍物, 优化施工;
- 2、长度较长, 接头少, 可大大缩短施工时间;
- 3、重量轻, 可卷曲, 便于运输和施工;
- 4、独特的螺旋状结构, 环刚度高, 埋设后不易变形;
- 5、耐腐蚀, 抗地震性好, 能适应地质变化;
- 6、摩擦系数小、穿线缆更容易。

● 管材规格

外径 (mm)	内径 (mm)	长度 (m)
65	40	100
80	65	100
100	80	100
125	100	100
150	125	50
175	150	60
200	175	30
225	200	30

注: 特殊规格可根据客户要求生产。

● 产品主要用途

适用于通信、供电、城市建设、工业民用建筑的电缆、光缆的铺设。

● 产品性能指标

项目	指标
拉伸强度, MPa	≥17
扁平试验	试样应无破裂或裂缝
落锤冲击	试样应无破裂或裂缝
耐压性能 (1.25KN/1min)	直径变化率≤25%
耐电压试验 (2kv/15min)	不击穿
绝缘电阻.MΩ	≥500
炭黑含量 (%)	2~2.6

六、埋地式高压电力电缆用氯化
聚氯乙烯（C-PVC）套管

规格（mm）	单位
50x2.5	米
50x3.0	米
63x3.0	米
63x4.6	米
75x2.8	米
75x5.0	米
80x4.0	米
90x4.0	米
110x3.2	米
110x3.4	米
110x4.0	米
110x5.0	米
125x5.0	米
139x5.0	米
139x6.0	米
160x5.0	米
160x6.0	米
160x8.0	米
167x5.0	米
167x6.0	米
167x7.0	米
167x8.0	米
192x5.0	米
192x8.0	米
200x5.0	米
200x8.0	米



● 产品特点

- 1、抗压强度大、环段热压缩力高；
- 2、拉伸强度高、耐热性能好；
- 3、耐冲击强度好、耐腐蚀性强，摩擦系数小；
- 4、重量轻、施工方便、使用寿命长。

● 产品主要用途

该产品主要用于保护埋设于地下的高压、超高压电缆、路灯电缆及通信电缆的铺设领域。

● 产品性能指标(DL/T802.3-2007)

项目	单位	指标
压扁试验		加荷至试样垂直方向变形量为原内径30%，试样不应出现裂缝或破裂
落锤冲击		试样不应出现破裂或裂缝
维卡软化温度	℃	≥ 93
纵向回缩率	%	≤ 5

● 产品性能指标(QB/T2479-2005)

项 目	单 位	指 标
维卡软化温度，≥	℃	93
环段热压缩力，≥	公称壁厚 (en/mm)	5.0~8.0 ≥8.0
	KN	0.45 1.26
体积电阻率，≥	Ω.m	1.0x10 ¹¹
落锤冲击试验	—	9/10通过
纵向回缩率，≤	—	5%

● 管材规格（QB/T2479-2005）

规格dn（mm）	壁厚（mm）	公称长度（mm）
110	5.0	6000
139	6.0	
160	5.0	
167	6.0	
167	8.0	
192	6.5	
192	8.5	
219	7.0	
219	9.5	

● 管材规格(DL/T802.3-2007)

公称内径 (mm)	公称壁厚 (mm)			公称长度 (mm)
	硬聚氯乙烯塑料电缆导管环刚度 (3%) 等级 (温度)			
	SN16	SN24	SN32	
	氯化聚氯乙烯塑料电缆导管环刚度 (3%) 等级 (80℃)			
	SN8	SN12	SN16	
100	4	5	6	6000
125	5	6.5	8	
150	6.5	8	9.5	
175	8	9.5	11	
200	9	11	13	
225	10	12	14	
250	11	13	15	

注1：特殊情况下，对用于由混凝土封装的工程，经供需双方商定可以生产公称壁厚小于表中规定的薄壁导管；
2：SN16、SN24、SN32分别为硬聚氯乙烯塑料电缆导管的环刚度（3%）等级（常温）；
3：SN8、SN12、SN16分别为氯化聚氯乙烯塑料电缆导管的环刚度（3%）等级（80℃）。