

# 重庆pvc-u电力管厂家

产品名称	重庆pvc-u电力管厂家
公司名称	重庆悦传商贸有限公司
价格	13.00/米
规格参数	颜色:白色 规格:110/160/167/192/200 材质:pvc-u , upvc
公司地址	重庆市渝北区财富大道3号19-7
联系电话	023-81985725 13594288773

## 产品详情

什么是电力管？

电力电缆管又名电缆管、电缆保护管、水泥电缆管、电力排管、电力电缆保护管等。

什么是通信管？

用于电信电缆、联通电缆、移动电缆、联建电缆、通信电缆、通信光缆穿线护套保护作用。

什么是电缆保护管护套管？

电缆保护套管是电力工程中推广使用的一种新型套管材料。

电力管安装材质区别？

材质介绍：

- 1、PVC（聚氯乙烯），增加了增塑剂（增加管子韧性用）对人体有害。主要用于排水，灌溉，穿线用。氯会与空气和水产生反应，对人有害。白色为主
- 2、UPVC(硬聚氯乙烯),和PVC的区别就是没有增加增塑剂。通过特殊的工艺可以使氯不产生挥发。主要用于给水、排水等，不能做热水管道用。灰色为主
- 3、CPVC（氯化聚氯乙烯），主要是做电力管用。在温度在93度下都不会变形，承插连接。生产时主要

是增加钙粉（主要是增加环刚度），钙粉多易碎。从切面可以看到成白色。橘红色为主

4、所有的PVC管子都有良好的阻燃性能，离火即熄。CPVC的阻燃性能明显高于PVC。

Cpvc电力管价格计算方法？

$(\text{外径}-\text{厚度}) \times \text{厚度} \times 0.96 \times 3.14 \div 1000 \times 7$

110\*4cpvc电力管单价： $(110-4) \times 4 \times 0.96 \times 3.14 \div 1000 \times 7=8.95$ 元

110\*5cpvc电力管单价： $(110-5) \times 5 \times 0.96 \times 3.14 \div 1000 \times 7=11.02$ 元

160\*5cpvc电力管单价： $(160-5) \times 5 \times 0.96 \times 3.14 \div 1000 \times 7=16.35$ 元

160\*6cpvc电力管单价： $(160-6) \times 6 \times 0.96 \times 3.14 \div 1000 \times 7=19.5$ 元

160\*7cpvc电力管单价： $(160-7) \times 7 \times 0.96 \times 3.14 \div 1000 \times 7=22.60$ 元

160\*8cpvc电力管单价： $(160-8) \times 8 \times 0.96 \times 3.14 \div 1000 \times 7=24.87$ 元

167\*5cpvc电力管单价： $(167-5) \times 5 \times 0.96 \times 3.14 \div 1000 \times 7=17.09$ 元

167\*6cpvc电力管单价： $(167-6) \times 6 \times 0.96 \times 3.14 \div 1000 \times 7=19.75$ 元

167\*7cpvc电力管单价： $(167-7) \times 7 \times 0.96 \times 3.14 \div 1000 \times 7=23.63$ 元

167\*8cpvc电力管单价： $(167-8) \times 8 \times 0.96 \times 3.14 \div 1000 \times 7=26.84$ 元

175\*5cpvc电力管单价： $(175-5) \times 5 \times 0.96 \times 3.14 \div 1000 \times 7=17.38$ 元

175\*6cpvc电力管单价： $(175-6) \times 6 \times 0.96 \times 3.14 \div 1000 \times 7=21.40$ 元

175\*7cpvc电力管单价： $(175-7) \times 7 \times 0.96 \times 3.14 \div 1000 \times 7=24.81$ 元

175\*8cpvc电力管单价： $(175-8) \times 8 \times 0.96 \times 3.14 \div 1000 \times 7=28.19$ 元

192\*5cpvc电力管单价： $(192-5) \times 5 \times 0.96 \times 3.14 \div 1000 \times 7=19.73$ 元

192\*6cpvc电力管单价： $(192-6) \times 6 \times 0.96 \times 3.14 \div 1000 \times 7=22.81$ 元

192\*7cpvc电力管单价： $(192-7) \times 7 \times 0.96 \times 3.14 \div 1000 \times 7=27.33$ 元

192\*8cpvc电力管单价： $(192-8) \times 8 \times 0.96 \times 3.14 \div 1000 \times 7=31.06$ 元

200\*5cpvc电力管单价： $(200-5) \times 5 \times 0.96 \times 3.14 \div 1000 \times 7=20.57$ 元

200\*6cpvc电力管单价： $(200-6) \times 6 \times 0.96 \times 3.14 \div 1000 \times 7=24.94$ 元

200\*7cpvc电力管单价： $(200-7) \times 7 \times 0.96 \times 3.14 \div 1000 \times 7=28.50$ 元

200\*8cpvc电力管单价： $(200-8) * 8 * 0.96 * 3.14 \div 1000 * 7 = 32.41$ 元

220\*10cpvc电力管单价： $(200-10) * 10 * 0.96 * 3.14 \div 1000 * 7 = 44.31$ 元

220\*11cpvc电力管单价： $(200-11) * 11 * 0.96 * 3.14 \div 1000 * 7 = 19.22$ 元

Cpvc电力管价格表？

外径

内径

壁厚

价格计算方法

75

内径=外径- (壁厚\*2)

3

价格= (外径-壁厚) \*壁厚\*0.96\*3.14 ÷ 1000\*7

110

4/5

160

5/6/7/8

167

175

192

200

220

10/11

Cpvc电力管原材料？

树脂由聚氯乙烯(PVC)树脂氯化改性制得，是一种新型工程塑料。

该产品为白色或淡黄色无味、无臭、无毒的疏松颗粒或粉末。PVC树脂经过氯化后，分子键的不规则性增加，极性增加，使树脂的溶解性增大，化学稳定性增加，从而提高了材料的耐热性、耐酸、碱、盐、氧化剂等的腐蚀。

提高了数值的热变形温度的机械性能，氯含量由56.7%提高到63-69%，维卡软化温度由72-82℃，(提高到90-125℃)，高使用温度可达110℃，长期使用温度为95℃。其中CORZANCPVC性能指标更。

Cpvc电力管材料上的特点？

PVC-C树脂为主要材料。

耐热、绝缘性能优异。

阻燃性能，能离火即熄。

Cpvc电力管能用于水管吗？

饮用水：

cpvc电力管要做应用水的排管，就要先看cpvc电力管厂家有没有相关卫生许可资质，生产的cpvc电力管有没有达到饮用水的卫生级别标准。

达到饮用水的卫生要求：

还要看其环刚度是不是符合要求，一般cpvc电力管都能承受10Kpa左右的强度，如果再低就不能满足要求了。耐温性不做过多考虑，因为cpvc电力管本身就是耐温性的管材。

防腐性：

排水管要长与水打交道，对于防腐性有严格的要求，所以cpvc电力管在防腐方面也要满足才可以，如果防腐性也达到了水管要求的话，那么cpvc电力管能用来做排水管吗?的问题就不是问题的了。

Cpvc电力管与mpp电力管区别？

Mpp电力管运用便利，削减对路面的损坏，适用规模广。具有杰出的绝缘功能，耐高温、抗压功能强、质量轻，施工便利、内外壁润滑，摩擦力小、运用寿命长，功能好。CPVC电力管以CPV-C为首要原资料，高强度、耐性好。

首要使用规模：城市改造工程、机场工程、交通、路灯铺设等范畴，起到维护效果。具有高强度、阻燃、无污染、抗冲击性强的特色。功能特色比较MPP原料所出产的管材可在-5℃-70℃的外界温度下进行长达50年的时刻作业。

具有强度高、耐湿功能好、穿放电缆简单、施工简洁、节约费用等一系列长处。MPP资料曲折模量高达900-1200MPa,拉伸强度达20MPa以上，热变形温度可达120℃。而相比之下，CPVC原料出产的管较脆，其资料曲折模量及拉力小，热变形温度高只到达80℃。

Cpvc电力管与镀锌钢管的区别？

该连接可用于连接线路。

金属穿线管可用于强酸，强碱，高腐蚀性和爆炸危险的地方，以确保管线的安全性和耐用性。穿线管的出色机械功能具有出色的耐腐蚀性，也可以在高压下使用。家居装饰中的穿线管分析？

家居装饰中的穿线管分析。

pvc穿线管是白色硬质PVC软管，防腐，防渗漏，穿线管。它可以在正常室内环境中潮湿的室内使用。不要在特别潮湿，酸，碱，盐腐蚀和爆炸的地方使用。PVC穿线管在施工过程中很容易弄平变形。在以后的使用中，如果出现电源故障，则不宜将管道内的电线抽出。

涂塑镀锌金属穿线管优质带钢通过热浸镀锌生产线进行热浸镀锌处理，外壁通过静电吸附在管道上进一步涂有树脂粉末，经过高强度镀锌处理后形成保护层。高温烘烤，以使pvc树脂材料具有耐腐蚀性，并具有钢管的抗性。

Cpvc管与upv管区别？

1、材料不同：

CPVC电力管的材料是CPVC，是CPE和PVC混合在一起的材料，CPE是氯化聚乙烯，可作为高性能、高质量的特种橡胶。UPVC排水管的材料是UPVC，是氯乙烯单体经聚合反应而制成的无定形热塑性树脂加一定的添加剂如稳定剂、润滑剂、填充剂等组成。

2.外观不同

CPVC电力管颜色一般都为黄色，桔黄色。UPVC排水管颜色一般都是白色的。

3.用途不同

CPVC电力管一般用在埋地通讯上。UPVC排水管一般都用在排水，排污上面。

Cpvc电力管生产设备？

该生产线是由锥形双螺杆挤出机、电力管模具、真空定型箱、冷却喷淋箱、牵引机、环形切割机、堆放架等组成。配套辅机有塑料混合机组、破碎机、磨粉机、扩口机等。

Cpvc电力管生产材料怎么搭配？

1、生产CPVC电力管，需要较高的加工温度，而且其熔体粘度至少是PVC管材的2倍，在加工过程中，其原材料会受热分解出HCL，从而导致加工十分的困难，甚至会造成设备的腐蚀。

2、生产CPVC电力管时，需要许多的热稳定剂，这是因为CPVC电力管加工过程中需要较高的温度。一般情况下，在选择热稳定剂的时候，通常采用的是三盐或者是二盐，而在电力管的生产中采用的多为具有光滑作用的复合铅系列热稳定剂。

3、在CPVC电力管的挤出和注射成型加工过程中，若是想要获得良好的塑化质量，则需要加入一定量的加工助剂，这样就可以保证生产出的管材具有一定的低温抗冲击性和耐性。

4、由于CPVC电力管的熔体具有较高的粘度，因此需要在其中加入一些光滑剂，以消除这种粘附，从而使生产出的电力管能够拥有更好的使用性能。

Cpvc电力管技术参数？

- 1、维卡软化温度 高压保护管93普通保护管81
- 2、环段热压缩力公称壁厚 $e_n/mm$   $5.0 < 8.0KN/0.45$  8.01.25
- 3、体积电阻率  $.m1.0 \times 10^{11}$
- 4、落锤冲击试验9/10通过
- 5、纵向回缩率 5%CPVC

cpvc电力管技术要求？

- 1、PVC电力管在安装选择上应保持色泽上的一致
- 2、PVC电力管的管壁不能出现气孔和裂口,也不能出现分界变色线和明显的杂质,这样的管材可能存在较大的质量问题,造成很严重的隐患
- 3、PVC电力管结构规格应该符合规定的尺寸,不能超过额定规格的0.03%偏差
- 4、PVC电力管在同一截面壁的偏差不得超过0.12%.细小的偏差都可能造成严重的后果

Cpvc电力管怎么完善电力系统？

- 1、cpvc电力管具备多重性能优势，比如说较强的弹性，对环境的良好适应性等，都能解决各行业的用电需求，将电力资源得以稳定的传输和循环，这样既不会造成电力资源的浪费，同时还能满足各行各业的用电需求，将电力体系推向完善。
- 2、cpvc电力管的主要作用，便是用于电力资源的传输与配送，各行业能够及时得到电力的供给，特别是大型企业的生产流水线，才能充分的运行起来，不会因断电等弊端而造成严重的经济损失。

Cpvc电力管特性？

### 1、耐热性

聚氯乙烯经氯化可提高耐高温等级CPVC比PVC耐温高40—50度。PVC维卡软化温度79度，CPVC维卡软化温度可达100度以上。

### 2、优良的电气性能

氯化聚乙烯cpvc电力管体积电阻率不低于 $1 \times 10^{13}$  .CM具有极高的绝缘强度及耐电击穿。

### 3、耐腐蚀性

氯化聚乙烯不与强酸、强碱以及盐类溶剂发生反应，具有很高抗化学腐蚀性。

### 4、优良的阻燃性能

聚氯乙烯本身具阻燃性产品经氯化改性后，产品氧指数可达50以上

### 5、摩擦系数

电力管内壁光滑，摩擦系数仅0.15左右电缆穿缆阻力小且避免电缆外皮受到损伤

## 6、阻燃剂

PVC和PVC-C材料都具有良好的阻燃性能，能离火即熄。特别是PVC-C材料，由于它的氯含量明显高于PVC，所以阻燃性和烟密度指数更有明显的提高。

## 7、具有很强力学性能

电力管拉伸屈服强度能达到43Mpa，环刚度达到15KNm<sup>2</sup>足够满足埋在地下受压及管使用寿命达50年以上

8、抗压性：CPVC电力管经过材料改性，产品环刚度达到10kpa，明显高于国家有关部门对于埋地塑料管，其环刚度应在8kpa以上的规定。CPVC电力管技术参数之五抗冲击强度高性：CPVC电力管在0℃温度下能经受1kg重锤，2m高度的冲击力，充分反应出该材料的低温冲击性能是完全能适用于施工环境条件下的要求。

## 9、柔性接头密封性好

电力管连接采用橡胶圈密封即能保证管道系统密封性防水管道漏水又能形成柔性接头，防止地基下沉等变

## 10、安装特性

CPVC电力管重量轻、强度高、施工敷设方法简捷，能实现夜间开挖埋设，回填路面，白天可以照常通车；采用弹性密封橡胶圈承插式连接，安装连接方便、快捷、连接密封性能良好，能防止地下水的渗漏，有效保护电力电缆的使用安全。

## 11、使用寿命长

CPVC电力管材料耐腐蚀、抗老化、使用寿命可长达50年以上。

## Cpvc电力管特点？

- 1、强度高，重量轻，一般为钢管的1/6，水泥管的1/10，运输与安装轻便，无需专用设备；
- 2、柔性好，不易断裂，抗震性及抗不均匀沉降性好，大大质量比较好越于传统的水泥管和石棉管；
- 3、施工便捷：采用承插式连接，配合组合式支架等配件便于排管施工和安装，方便快捷，可大大缩短施工周期，并且不需浇注混凝土保护层，整体工程造价低，具有显著的经济效益；
- 4、质量比较好良的耐热性：高压电力电缆在正常工作时产生的缆芯温度随电压的高低而不同。如输送110KVA电压的电缆缆芯温度传送至套管时，正常情况下位65℃，过载情况下可达75℃，PVC-C材料具有93℃以上的热变形温度，可适应高温环境，正常工作保持不变形；
- 5、电气性能质量比较好良：阻燃，离火即熄，体积电阻率  $1.0 \times 10^{11} \Omega \cdot m$ ，绝缘性好，使用安全；
- 6、耐腐蚀、抗磨损、耐老化、抗开裂，使用寿命长，可达50年以上；
- 7、与水泥管，石棉管，玻璃钢比较，环保节能，无污染；

8、性能价格比质量比较好越：PVC-

C管材比同类水泥管略低，比同类钢管低20%，综合造价可降低15%。

Cpvc电力管外壁避免杂质出现？

1、原料中有难以塑化的杂质时，会产生麻点，这类麻点较大时可以看出麻点中部的杂质成分。

2、原料中有较多的难以塑化的晶点成分时也可以产生麻点，这时需提高加工温度或更换原料。

3、原料潮湿时管材表面产生小气泡定型后形成麻点，观察这类麻点在挤出的反方向上有拉伸形成的小尾巴，这时需对原料烘干处理。

4、水量太大造成管材表面麻点，这种情况主要发生在孔式定型套上，由于定型套内部流道不分区，水由重力作用下部分水压较大，水量较多，而上部水量较小，管材表面较软，造成水压大的地方出现麻点。

5、由于定型套冷却水道堵塞导致水量不匀会造成麻点分布有规律，有时是直线排列于管子表面局部，这种情况下应清成调节流道孔隙，以保证冷却水的匀成膜，从而避免麻点出现。

6、由于机头或机筒中原料加热时间过长，机头和螺筒不清洁或加工温度太高或螺杆损伤都容易产生老化料，挤出时形成大的麻点成凹洞，特别是在添加回用料时，这种情况应在停机1.5小时左右停加粉碎料，若停机后4小时不开机应迅速将温度降到150-200 内，大限度的降低原料的分解程度，还应注意检查加工温度是否适应挤出要求。

7、定型套的冷却水量不均匀造成管材表面麻点， 315以上各种规格管材或多或少都存在此类现象，原因是随口径的增大，定型套受冷却水分布受重力影响越大，所需冷却水量越大，形成完整水膜越困难，应调整各进水管的水流量，适当增大上部水流量或增大冷却效果差的部位的水流量。

怎么判断cpvc电力管质量好坏？

1、是“摸”质地，cpvc电力管也可以用这种方法。一般来说，颗粒粗糙的很可能掺和了杂质。

2、是“看”颜色。cpvc电力管主要有桔红色，一般色泽光亮的管材质量好一些。

3、是“闻”气味。cpvc电力管主要材料是聚丙烯，好的管材没有气味，差的则有怪味，很可能是掺和了聚乙烯，而非聚丙烯。

4、是“捏”硬度。cpvc电力管具有相当的硬度，随随便便可以捏变形的管，肯定不是塑料管。

5、是“砸”弹性。好的cpvc电力管“回弹性”好，容易砸碎自然不是好的塑料管。在这里cpvc电力管厂家提醒一点：硬度强不等于弹性好，有些厂家通过加入过多碳酸钙等杂质来提高硬度，怎么都砸不碎，用久了容易脆裂。

6、是“烧”烟臭味。原料中混合了回收塑料和其他杂质的塑料管会冒黑烟，有刺鼻气味。而好的材质燃烧后不仅不会冒黑烟、无气味，燃烧后，熔出的液体依然很洁净。

Cpvc电力管裂纹出现的原因？

1、内出现了大量的积水和管沟的塌方造成的；

2、管沟内不平，有尖锐的石块，导致玻璃钢电缆保护管破裂；



3 回填土的时候，冲击力非常的大造成的；

4、地表面的沉降造成的，导致玻璃钢电缆保护管破裂。

cpvc电力管需要大幅度弯曲怎么处理？

1、给电力管需要弯曲的部位加热，待管变软后，人工对它进行形变弯曲，当郑州电力管的温度降低后，形变就会固定下来。这样的好处就是可以做随意角度的弯曲，但是缺点也明显，就是人工操作效率低，把握不好，管体变形，影响穿线。

2、还可以使用弯头进行连接，这样施工效率高，而且弯曲部分不会影响穿线。

Cpvc电力管cpvc电力管的三种铺设方法？

一是直埋铺设，二是电缆纯粹铺设，三是穿管铺设，每种方法都有优缺点，看我们怎么利用它，达到我们想要的结果。

1、直埋铺设

优势是：施工轻便简略，节省施工成本，利于管道散热。缺点也很明显，这种铺设方法不利于查验，易腐蚀和产生外界机器毁伤。

2、电缆纯粹铺设

优势是：电缆纯粹铺设装置简略，便于工人施工。缺点是：占用公开空间大，施工成本(工期长)及造价都很高。

3、穿线管铺设

优势是：穿管线铺设施工简略，耗资少，查验轻易，无妨提早预埋，可防备公开别的管线对电缆本身影响。缺点是：相较于别的两种铺设方法，穿线管铺设险些没有毛病。

在电力管的铺设中，选择其中一种即可，有时可能还会组合式的来应用，不过结果都是一样的，完成铺设任务，而且是高质量的完成。

Cpvc电力管压力测试方法？

1、依照工程要求准备好对应标准的管材和卡箍，并备齐记号笔、卷尺、刮刀、橡胶密封圈和专用切开刀等东西。依照要求的长度量好管材的长度，用记号管在管材上做好标识，用切开刀(管剪)从记号管标识方位切开管材，在切开管材的第二个波峰方位设置橡胶密封圈，在橡胶圈两端卡箍，将两个卡箍扣牢，锁紧双边卡箍。

2、压缩机出口端应设置分离器和过滤器，防止有害物质进入聚乙烯燃气管道。因为空气压缩机运用的油和冰冷冬天运用的防冻剂简略随压缩空气进入聚乙烯燃气管道内，油和防冻剂会对聚乙烯燃气管道发生不良影响，故规则要在压缩机出口端设备分离器和过滤器。

优质产品？

怎么保证cpvc电力管安装质量？

1、室内土建施工基本完成，场地清理干净，室内标出水平线。按设计要求布置管道并放出线来。根据实测去确定管道长度和三通、弯头存水弯等配件规格、型号、数量。

2、实测配管，进行分段预制，粘接工艺。恒久通提醒粘接时要注意：管道用细齿锯锯截，断面平滑，与管中心线垂直，关口锉45°坡口，管口要保证干净，涂刷粘接剂应在管子擦口外侧和承口内存涂刷均匀，不漏涂不过厚，插口承口连接后应静置几分钟。

3、cpvc电力管安装后应静置24小时，使粘接牢固结实，擦净多余胶水。

4、安装完成之后要进行cpvc电力管件闭水试验时，恒久通工作人员介绍具体步骤为：应堵塞出口，在系统内注入清水，闭水24小时，系统内水位不下降，无渗漏为合格。

Cpvc电力管硬质胶用法？

1、盐城cpvc电力管涂抹胶合剂之前，要用干净抹布除去着胶面的油污、泥土和灰尘，使之清洁干爽。

2、将胶合剂涂抹在郑州cpvc电力管的管端时要均匀，这一过程要注意，当气温较高时，盐城cpvc电力管涂抹胶合剂后应迅速插接，防止胶合剂干，影响粘接效果。

3、当插接完成后，要将盐城cpvc电力管管端溢出的胶合剂擦拭干净，如果不擦的话管端处可能因为过量胶合剂浸泡而软化，失去原有的承压强度。

Cpvc电力管施工注意事项？

1.CPVC电力管之耐热使用范围：CPVC电力管一般使用于200 ° F( 93 ° C )以下之热温流体，其使用温度与使用压力之关系。

2.混凝土之埋设：CPVC电力管应尽量避免埋设于混凝土之内，如需埋设时须留意伸缩问题，且打混凝土前，管线须试10kgf/cm<sup>2</sup>的静水压，并维持1小时，无破裂或漏水时始可打混凝土。

3.胶合剂的选用：CPVC电力管管线的接合须采用耐热性CPVC胶合剂，不可采用一般性之硬质UPVC胶合剂。

4.现场热加工之防止：CPVC电力管或CPVC接头，禁止在工地作热加工或以焊条焊接。

CPVC电缆保护管

5.结冻之防止：CPVC电力管与一般UPVC管相同，在寒带地区之露出配管，须做冻结防止措施，其保温材料应采用耐热性材质。

6.紫外线的防止：阳光直接照射，表面会加速褪色，故露出配管时，管线需以保温材料保护或表面加以被覆。

7.CPVC电力管之褪色问题：CPVC电力管长期使用于80~90 ° C之高温下，表面虽会变白，但是对质量上不会有异常。

8.CPVC电力管的支撑：CPVC电力管的支撑距离，如下表所示供参考。

9.CPVC电力管的搬运卸货：CPVC电力管于搬运中或施工中应防止掉落，卸货时亦禁止用抛落之不当方法。

## 10.CPVC电力管管线之伸缩问题：

a.CPVC电力管线之解决伸缩问题，请尽量采用圈状伸缩接头，不宜采用有橡胶环的伸缩接头。

b.CPVC电力管横向直向配管，每9M长需装配1PC伸缩接头，如不采用伸缩接头，则每7m以内采用90度弯头作平面状配管，以缩短直线配管长度，并由弯头来吸收热胀冷缩所产生之内应力，其考虑伸缩问题的横向配管施工。

### Cpvc电力管安装完成后回填土注意事项？

1,沟槽复土应在管道隐蔽工程验收后进行,填土应及时,防止管道暴露时间过长造成损失。

2,CPVC电力护套管周围必须用软土回填。

3,回填土应由人工将其填入沟内,严禁机械回填写。

4,回填土质量,必须达到设计规定的密实度要求。

### Cpvc电力管优点？

强度高，用于行车道下直埋，无需加混凝土保护层，能加快工程施工进度。

韧性好，能抵抗外界重压和基础沉降所引起的破坏。

电绝缘、阻燃、耐热性能好，可在130度高温长期使用而不变形。

耐腐蚀，使用寿命长，可以耐酸、碱、盐及有机溶剂等各种腐蚀性介质的侵蚀，其使用寿命可达50年。

内壁光滑，不刮伤电缆。橡胶密封圈承插接头，方便安装连接，并适应热胀冷缩。

比重小，质量轻，一人即可抬动，两人便可实施安装，能大大缩短施工周期，降低安装费用，同时避免道路开挖暴露时间长，影响城市交通秩序等问题。

无电腐蚀，非磁性。不象钢管等磁性材料，产生电涡流后，促使电缆发热损坏。

适用范围广：玻璃钢电缆管适用电缆埋地敷设时作保护管用，也使用于电缆过桥、过河等高要求场合。采用配套的管枕组合，可组成多层多列的多导管排管方式。