

PVC穿线管，PVC电工护套管，穿线管厂家

产品名称	PVC穿线管，PVC电工护套管，穿线管厂家
公司名称	甘肃银财管道有限公司
价格	1.00/米
规格参数	品牌:银财 型号:16-32 产地:甘肃定西
公司地址	甘肃省定西市安定区经济开发区滨河西路6号
联系电话	0932-8366157 13709252870

产品详情

PVC穿线管是指以**聚氯乙烯树脂**为主要原料，加入其他添加剂挤出成型，用于2000V以下工业与建筑工程中的电线电缆保护平直导管，近年来被广泛使用于家庭室内装修和建筑工程水电安装等的穿管保护。

一、优点

冷弯性能：在管内插入相应的日丰PVC穿线管弯管弹簧，常温下即可人工将穿线管一次性弯曲成所需角度，无需作其它处理。**抗压性能高**：日丰PVC重型穿线管高承受压力高达1250N，故可以暗敷于混凝土内，不会受压破坏。**阻燃绝缘**：管材离开火焰30秒内即会自熄；且管材可承受AC2000V、50Hz交流电而不会被击穿，绝缘电阻更是超过100M。 **防潮耐腐蚀**：管材各连接处按规定用PVC粘合剂粘接，可以防水渗进管内，防潮效果好，也不会被各种酸碱盐锈蚀。

二、施工注意事项

PVC穿线管及其配件的运输、敷设、安装和弯曲工作，应在材料规定的允许温度下进行。各个连接处须用PVC粘接剂将相应的同款规格管件与穿线管两端进行套接。首层电气配管结构板内预埋施工、墙面配管施工时，必须按照户型电气定位图将电气定位逐个用色笔标记在墙面上，确认后再进行PVC穿线管及开关盒安装施工。PVC穿线管敷设及开关盒调整到位后，配管管路应连成一体，严禁出现管壁外露和管壁、墙面出现裂缝、孔洞、残缺等缺陷。扫管时应使用引线钢丝，引线钢丝穿通管道后，应带好适当截面及长度的两根绝缘电线，由中间折回进行扫管检查。有防水要求的阳露台、卫生间底板内的PVC穿线管发生堵塞情况时，应在防水施工前处理到位；如防水施工后再有管道修改移位的，必须对破坏的防水层部位重新施工防水工程并确保试水通过。

1、对于暗敷于墙体内、埋敷于地下不燃烧体内的线管,以及农村建筑等普通民房家装用线管,须采用满足建设部标准JG3050-199 [1] 8 [《建筑用绝缘电工套管及配件》](#)的具有一定的**阻燃性能**,同时满足物理力学性能要求的PVC穿线管.根据精细和地方进行.

2、对于火

灾危险性较高的场所,

如宾馆、饭店、商场(大型超市)、图书

馆、歌舞娱乐场所等[公众聚集场所](#)

的吊顶及地板内的线路进行穿管保护时,因其顶棚[地板](#)

内有较多可燃、易燃材料,应当选用燃烧性能级别较高的阻燃PVC穿线管。

3、对于消防用配电线路、[火灾自动报警系统](#)电气线路应当强制要求使用满足部行标的阻燃PVC穿线管。

4、对于文物古建筑明敷电气线路改造、室内装饰装修和房屋二次装修以及旧、老建筑改造时需采用明敷线路的(隐藏于吊顶、地板内),必须采用燃烧性能B1级以上的阻燃PVC穿线管。

三、正确使用方法

PVC管材的材料学名叫[聚氯乙烯](#)

,是一种热塑性树脂材质,它有着非常好的机械性能,抗张强度60MPa左右.在制管的过程中添加一些辅助剂会使[PVC管](#)

材具有难燃,耐酸碱,耐磨的性能,还有对穿线管来说重要的绝缘性.就是这些的特点使得PVC穿线管占领了巨大的市场。

不同应用领域要求PVC管有不同的功能,所以PVC穿线管在应用时也会有所不同,下面小编带大家看看不同场所在使用PVC穿线管的时候怎么使用好。

1、对于暗敷于墙体内、埋敷于地下不燃烧体内的线管,以及农村建筑等普通民房家装用线管,须采用满足建设部标准JG3050-199 [1] 8 [《建筑用绝缘电工套管及配件》](#)的具有一定的[阻燃性](#)能,同时满足物理力学性能要求的PVC穿线管.根据精细和地方进行。

三、穿线管的布局

墙体及地面用无齿锯开槽完毕后,布下穿线管,线径不低于16毫米阻燃管及“86”线盒,然后进行线管内穿线(配线时,相线与零线的颜色区别分开,同一住宅相线(L)颜色应统一,零线(W)宜用蓝色,保护线(PE)宜用黄绿双色线)。

其次,电源线管暗埋时,应考虑与弱电管线等保持500毫米以上距离,电线管与热水管、煤气管之间平行距离不小于300毫米,强弱电禁止同管施工,干扰弱电信号。

第三,线与线的盒内连接彩用U型缠绕6圈半国标技术,以防导致电线连接不紧密产生“打火”。下线盒[5分线盒](#)

内的电线接头处

,应做“挂锡”处理,防止电线

氧化产生短路现象,穿线管并缠绕防水[胶带](#)

和高压绝缘胶带。在穿完线以后要用绝缘胶带和防水胶带对电源导线接头进行双层绝缘。

对于走在顶上的电源线必须穿线管而过,而且对吊顶的木龙骨要进行防火、防虫等两项处理,以免日后给业主带来麻烦。首先选择电线时要用[铜线](#),忌用[铝线](#)

。由于铝线的导电性差,通电

过程中电线容易发热甚至引发火灾。然后,[布线](#)一定要用绝缘的穿线管。 [2]

如果将电线直接藏在墙内,等于家里潜伏着一颗定时,随时都可能漏电,发生险情。当然,各种不同的线路也不能走同一管线,比如电话线等等。

线路接头不能过多，如果必须接线，要做好绝缘及防潮，如果条件允许还可以“涮锡”。装修结束时，业主必须索要电路图，这样有助于预防电路系统隐患发生，另外将来升级改造都用得上。

电线埋墙必需穿线管，一般可选的有[金属穿线管](#)

和PVC穿线管两种：金属穿线管比较贵，但抗干扰性能强于PVC穿线管，不怕火，日后对电线的保护性也会强于PVC穿线管(比如使用PVC穿线管可能在以后往墙上钉钉子的时候不小心打穿)。PVC穿线管价格实惠，拐弯比金属管容易，绝缘性能好。只是要选择结实的，穿线管简单方法就是用脚踩一下，不会被踩瘪的就是好的。

[甘肃银财管道有限公司](#)

厂址：甘肃省定西市经济开发区滨河西路6号

联系人：陈经理

主要产品有：[HDPE双壁波纹管](#)、[HDPE钢带增强波纹管](#)、[HDPE排水管](#)、[PE给水管](#)、[PVC-U电工护套管](#)、[PVC排水管](#)、[PE-RT地暖管](#)、[PP-R冷热水管](#)、[PE农田灌溉管](#)、[PVC农田灌溉管](#)、[PVC电力护套管](#)等系列管材管件。