

矿物绝缘电缆厂家 华强电缆 矿物绝缘电缆

产品名称	矿物绝缘电缆厂家 华强电缆 矿物绝缘电缆
公司名称	青岛华强电缆有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青岛市胶州市胶西镇工业园华强路1号
联系电话	15563922867 15563922867

产品详情

电缆防水接头安装和使用注意事项

电缆防水接头就是可以应用到带水的环境当中，提供安全可靠的连接器接头，其中最为重要的就是能够达到防水的效果，矿物绝缘电缆价格，那么电缆防水接头在安装和使用过程中需要注意些什么？

- 1、根据需要电缆接头的型号规格选购合适的接头材料，如今电缆接头材料质量也是参差不齐，但是为了确保电缆接头质量，建议不要贪图便宜，尽量选择质量信得过的电缆接头厂家的材料。
- 2、电缆接头时尽量不要选择雨天，因为电缆进水会严重影响电缆的使用寿命，严重的甚至会出现短路事故。
- 3、制作电缆防水接头前一定要仔细阅读厂家的产品说明书，这一点对于10kV及以上电缆，尤为重要，做之前把所有的工序都想好再做。
- 4、10kV以上单芯铠装电缆的终端接头，切记只能一端钢带接地。
- 5、铜管压制时不能太用力，只要压接到位即可，压接后的铜端面势必会有很多凸起点，这个一定要用锉刀挫平，不能留有任何毛刺。
- 6、热缩电缆接头在使用喷灯时，要注意喷灯来回移动，不能只对着一个方向不断地喷灯。
- 7、冷缩电缆接头的尺寸必须严格按照图纸说明来做，尤其是抽出预留管中的支撑物时，更要小心才是。

电缆进水的原因和对策：

危害

电缆进水后，在电场的作用下，会发生水树老化现象，最后导致电缆击穿。水树是直径在0.1m到几微米充满水的空隙集合。绝缘中存在的杂质、气孔及绝缘与内外半导电层结合面的不均匀处所形成的局部高电场部位是发生水树的起点。水树发展过程一般在8年以上，湿度、温度、电压越高，水中所含离子越多，则水树发展越快。

原因

- 1、保管时保管时新买的成筒电缆，其两头均使用塑料密封套封住，但用去一段之后，余下的就用塑料纸一裹，外面用绳子一扎，密封性不好，日子一久，btz矿物绝缘电缆，水汽就会渗入电线电缆。
- 2、电缆敷设时 电缆敷设时，其用塑料纸裹住的电缆头有时会浸在水中，使水进入电缆；在牵引和穿管时，有时会发生外护套破裂现象。
- 3、敷设后 敷设后，未及时进行电缆头制作，使未经密封处理的电缆端口长期暴露在空气中，矿物绝缘电缆，甚至浸在水中，使水汽大量进入电缆。
- 4、电缆头制作时 在电缆头制作时(包括终端头和中间接头)，由于制作人员的大意，电缆端头有时会滑入有积水的电缆井中。
- 5、电缆运行时 电线电缆运行中，发生中间接头击穿等故障时，电缆井中的积水便会沿着缺口进入电缆；在建筑工地，外力引起电缆破损或击穿，也会发生电缆进水。

低烟无卤电缆与矿物绝缘电缆的区别

低烟无卤电缆与矿物绝缘电缆对比：

一、按电缆组成材料区分

低烟无卤电缆：铜芯+不含卤素（F、Cl、Br、I、At）不含铅镉铬gong等环境物质的胶料绝缘

矿物绝缘电缆：铜芯+氧化镁

二、按电缆性能特性

低烟无卤电缆：抗张强度比一般PVC电线大，良好的耐火性(-30 ~105)、良好的柔软度(硬度为80—90)、不用添加可塑剂燃烧时不会产生有毒黑烟(会产生少量白色烟雾)、阻燃材料选用三种含结晶水的金属氧化物：分别为在200 、300 、300 以上失去结晶水。

矿物绝缘电缆：不会燃烧，也不会助燃，不产生有害气体，在火焰温度1000 ° C能保持正常通电3小时，矿物绝缘电缆厂家，电气稳定性强，寿命长，载流量大。

三、电缆价格对比

低烟无卤电缆是比普通电缆贵10%---20%左右。

矿物绝缘电缆是比普通电缆贵1-5倍左右。

这个只是前期购买的成本，后期维护更换成本低烟无卤电缆没有算进去，矿物绝缘电缆后期维护成本几乎很少。

矿物绝缘电缆厂家-华强电缆(在线咨询)-矿物绝缘电缆由青岛华强电缆有限公司提供。青岛华强电缆有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！