青岛汉河电缆 WDZC-YJY低压电缆

产品名称	青岛汉河电缆 WDZC-YJY低压电缆
公司名称	青岛汉河电缆集团有限公司
价格	1.00/米
规格参数	汉河牌an:青岛汉缆股份有限公司 WDZC-YJY 0.6/1KV 5*6:无卤低烟绝缘电力电缆 山东青岛:青岛汉缆股份有限公司
公司地址	青岛市
联系电话	156-5329-9559 156-5329-9559

产品详情

WDZC-YJY 0.6/1KV 5*6 铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套低烟无卤阻燃耐火电力电缆

低烟无卤电线是指电线的绝缘层材料卤素物质，在燃烧的情况下，不释放含卤气体，烟雾浓度低

低烟无卤电线

低烟：在燃烧时，只有淡淡的水雾，可视距离60米以上

无毒：不含任何有毒物质阻燃：通过辐照交联工艺从而使电线达到阻燃的效果

寿命长：防老化、寿命可达100年以上

耐高温：最高工作温度可达150度

1：根据绝缘材料来分类

? 交联聚乙烯（XLPE）材料

? 乙丙橡胶（EPR）材料

? 聚氯乙烯（PVC）

2：按电缆的结构及应用场合

1）非铠装电缆 ——可在室内、隧道、桥架、松散土壤，不能承受机械外力，但可经受一定的敷设牵引力。

2）带类铠装电缆——可直埋土壤，能承受一定的机械外力，但不能承受大的拉力。

3）丝类铠装电缆——直埋、敷设在水中，能承受机械外力和较大拉力，可大落差敷设。（敷设水中时，应采用阻水措施）。

4）橡胶类电缆——可用于移动、水下及弯曲半径要求较小的场合。

5）特殊场合——耐火、阻燃、防水、防蚁、无卤低烟、低卤低烟等

示例：

1KV铜芯或铝芯交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚烯烃护套无卤低烟A类阻燃电缆

WDZA-YJY23 0.6/1.0KV　WDZA-YJLY23 0.6/1.0KV

使用特性

1：导体正常运行最高工作温度:

——聚氯乙烯绝缘为70°C。

——交联聚乙烯绝缘为90°C。

——乙丙橡胶绝缘为90°C。

2：短路时，导体允许最高温度（时间不超过5秒）不超过：

——聚氯乙烯绝缘（导体截面不大于300mm2）为160°C。

（导体截面大于300mm2）为140°C。

——交联聚乙烯绝缘为250°C。

——乙丙橡胶绝缘为250°C。

3：电缆适用范围：

——具有非铠装结构的电缆，适宜在桥架、电缆沟、隧道等不易受到外力影响的场合。

——具有带类铠装结构的电缆，适宜在桥架、电缆沟、隧道、直埋等承受一定压力的场合。

——具有带类铠装结构的电缆，适宜在直埋、穿管、高落差等承受一定拉力的场合。

4：单芯电缆应采用非磁场性铠装材料，如不锈钢丝、 铝合金、不锈钢带

和锡钢丝等；

5：敷设电缆较密集时或具有防火要求时，可选用阻燃（ZA ZB ZC）系列产品；

6：敷设于人口密集场合或电缆密集的通道可选用低烟低卤（无卤）产品，

系列代号为DD或WD。

7：具有防潮要求或冬季敷设时，宜选用聚乙烯护套产品。

环保标准：符合欧盟及日本环保标准

本厂生产的聚氯乙烯绝缘电力电缆采用IEC标准，适用于3.6/6KV及以下输配电系统，近年来又开发了阻燃 电缆、耐火电缆、低烟无卢电缆及五芯系列电力电缆。

执行标准:GB/T 12706-2002(等效采用IEC502),阻燃

电缆、耐火电缆还符合IE332-3,IEC331,亦可按用户所需的技术需求生产。

1、电缆的长期工作温度为90°C。

2、电缆敷设时环境温度应不低于0°C，装电缆弯曲半径应大于电缆外径的20倍。

3、在发生短路时，导体的温度应不大于250°C，持续时间不超过5秒。

4、敷设温度应不低于0°C。

5、短路时，导体的温度应不大于160°C，持续时间不超过5秒。

6、电缆用于额定电压0.6/1KV、3.6/6KV、6/10KV、8.7/15KV、12/20、18/30KV、26/35KV输配电系统。