

高压电缆产品介绍

产品名称	高压电缆产品介绍
公司名称	山东洲原电力设备制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:洲原 型号:电询
公司地址	山东省济宁市高新区开源路北11号
联系电话	0537-2350997 18660761520

产品详情

高压电缆电工电气

高压电缆产品介绍

高压电缆是电力电缆的一种，是指用于传输10KV-35KV（1KV=1000V）之间的电力电缆，多应用于电力传输的主干道。高压电缆的产品执行标准为GB/T 12706.2-2008和GB/T 12706.3-2008。

高压电缆的种类

高压电缆主要种类有YJV电缆、VV电缆、YJLV电缆、VLV电缆。

YJV电缆全称交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆（铜芯）。

VV电缆全称聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆（铜芯）。

YJLV电缆全称交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铝芯电力电缆。

VLV电缆全称聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套铝芯电力电缆由于铜导体的出色导电性能，越来越多的工程采用铜芯电力电缆作为供电系统的主干道，而铝芯电力电缆的应用则较少，尤其是在越高压的电力系统中，选择铜芯电缆的就越多。

高压电缆的结构

高压电缆从内到外的组成部分包括：导体、绝缘、内护层、填充料（铠装）、外绝缘。当然，铠装高压电缆主要用于地埋，可以抵抗地面上高强度的压迫，同时可防止其他外力损坏。

高压电缆使用特性

- 1、电缆的最高长期工作温度为90 。
- 2、电缆敷设时环境温度应不低于0 ，装电缆弯曲半径应大于电缆外径的20倍。
- 3、在发生短路时，导体的最高温度应不大于250 ，持续时间不超过5秒。
- 4、敷设温度应不低于0 。
- 5、短路时，导体的最高温度应不大于160 ，持续时间不超过5秒。
- 6、电缆用于额定电压0.6/1、1.8/3、3.6/6、6/6、6/10、8.7/10、8.7/15、12/20、21/35、26/35KV输配电系统。
- 7、YJV，YJLV适用于室内外敷设，可经受一定的敷设牵引，但不能承受机械外力作用的场合。单芯电缆不允许敷设在铁磁性材料管道中。JV22，YJLV22适用于埋地敷设，能承受机械外力作用，但不能承受大的拉力。

因产品生产批次、具体型号不同，以上图片仅供参考，详情可联系我们的销售人员进行具体核实。

全国统一免费销售电话：400-086-3601微信公众号：sdzhouyuandl