

ZR-XV橡套绝缘电缆ZR-V耐寒阻燃电缆阻燃控制电缆

产品名称	ZR-XV橡套绝缘电缆ZR-V耐寒阻燃电缆阻燃控制电缆
公司名称	天津市电缆总厂橡塑电缆厂
价格	.00/米
规格参数	品牌:银顺 型号:XV橡套电缆 产地:河北廊坊
公司地址	河北省廊坊市大城县刘演马电缆工业园区
联系电话	0316-3267283 13833614712

产品详情

XV电缆利用低温条件下高纯度铝或铜的电阻大幅度降低、散热能力大大提高的特点而开发的大容量输电技术。铝在温度为77开的液氮中，其电阻率只为常温下的十分之一左右；低温低阻电缆若采用液氢冷却，电阻率还能进一步降低。与常温下的一般电力电缆相比，导线在液氢或液氮冷却下，既降低了导线的热损耗，又增加了散热能力，因而传输容量大为增加。额定电压为

110千伏以上的低温低阻电缆，输送容量可达5000兆伏安以上。XV电缆输电系统的主要部分除了电缆本身以外，还包括低温冷却系统以及电缆的端头和套管等。低温低阻电缆可采用液氮冷却，与超导电缆的液氮冷却系统相比，液氮冷却系统装置要简单得多，费用也大为降低。低温低阻电缆输电可能是向液氮温区超导输电发展的过渡性技术。XV电缆还要有良好的电绝缘和热绝缘。可采用真空、液氮浸渍的合成纤维纸或电缆纸、带包聚合薄膜、固体塑料作为电绝缘。液氮本身加上固体支撑亦可作为电绝缘。热绝缘可采用真空或真空多层绝热、真空粉末或塑料泡沫绝热。其中塑料泡沫和真空粉末绝热比较简单，常用于液氮冷却的低温低阻电缆。XV电缆可做成可挠性、半可挠性和刚性3种形式。导线及其电绝缘为可挠性的、而绝热管道为刚性的低温电缆称作半可挠性的。目前比较趋向于半可挠性的低温低阻电缆。

产品名称：额定电压300/500V橡皮绝缘固定敷设电线 产品标准

本产品按JB1601-93《额定电压300/500V及以下橡皮绝缘固定敷设电线》标准制造。适用范围：本产品适用于交流额定电压U₀/U为300/500V及以下的电气设备及照明装置用固定敷设的铜芯或铜芯橡皮绝缘电线。

使用特性：电线导体的长期允许工作温度应不超过65℃。型号和名称：型号名称 主要用途 BXF 铜芯橡皮绝缘氯丁或其它相当的合成胶混合物护套电线 适用于户内明敷和户外特别是寒冷地区 BLXF 铝芯橡皮绝缘氯丁或其它相当的合成胶混合物护套电线 BX 铜芯橡皮绝缘棉纱或其它相当纤维编织电线 固定敷设用，可明敷或暗敷 BLX 铝芯橡皮绝缘棉纱或其它相当纤维编织电线 BXR

铜芯橡皮绝缘棉纱或其它相当纤维编织电线 室内安装，要求较柔软时用 型号 额定电压 芯数 标称截面
BXF 300/500 1 1.5~240 BLXF 300/500 1 2.5~240 BX 300/500 1 1.5~240 BLX 300/500 1 2.5~240 BXR 300/500 1 0.75~24