

咸阳铝合金电缆陕西秦力电缆厂铝合金电缆外径

产品名称	咸阳铝合金电缆陕西秦力电缆厂铝合金电缆外径
公司名称	陕西秦力电线电缆制造有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:BV电线 型号:VZ1433
公司地址	西安市未央区北辰大道朱宏机电市场1排16号
联系电话	89613822 13609191023

产品详情

防腐蚀性能

铝固有的防腐性能缘自当铝表面与空气接触时形成薄而坚固的氧化层，这种氧化层特别耐受各种形式的腐蚀。而合金中添加的稀土元素又能进一步改善铝合金的耐腐蚀性能，特别是电化学腐蚀。铝能承受恶劣环境的特点使其被广泛应用于托盘内电缆的导体，以及许多工业元件和容器。腐蚀的产生通常与不同的金属在潮湿环境中的连接有关，可使用相应的保护措施来防止腐蚀的发生，比如使用润滑油、抗氧化剂和保护层。碱性土壤和某些类型的酸性土壤环境对铝有较大的腐蚀性，所以直埋敷设的铝导体应使用绝缘层或模压护套防止腐蚀。在含硫的环境中，例如铁路隧道和其它类似地方，铝合金的抗腐蚀性能大大优于铜。

什么是YJHLV22电缆

YJHLV22电缆即表示为铝合金钢带铠装电缆，可以替代YJV22钢带铠装电力电缆使用，其价格较于YJV22低30%左右，但载流量相对能低一点，一般选用型号的时候按照YJV22的型号再加大1-2个型号使用即可。

YJHLV22电缆比YJV22电缆具有更好的抗蠕变性、柔韧性、延伸率、抗拉强度增大，连接安全稳定等特点，铠装层使用高强度双钢带铠装，可承受较大压力。可敷设在室内、室外、线槽、电缆沟等环境中。可在干燥或潮湿场所敷设安装，可直埋于松散的土壤或直埋于水泥中。

电压等级：

0.6/1kV、3.6/6kV、6/10kV、8.7/15kV、12/20kV、18/30kV、21/35kV、26/35kV 型号 芯数
额定电压/标称截面 0.6/1 kV 8.7/10 kV

8.7/15 kV 26/35 kV YJHLV22 1 10-630 25-630 50-630 2 6-630 3 6-630 25-630 50-630 3+1 10-630 3+2
10-630 4 6-630 4+1 10-630 5 6-630

铝合金电缆敷设要求

- 1 电缆在敷设前，均应检查电缆是否完好。
- 2 电缆在下列场所敷设时，由于环境条件可能造成电缆振动和伸缩，应考虑将电缆蛇形敷设，其弯曲半径不小于电缆外径的7倍。
 - 2.1 在温度变化大的场合；
 - 2.2 在振动大的场合；
 - 2.3 建筑物的沉降缝和伸缩缝之间；
- 3 电缆敷设时，在终端、转弯处、中间接头、电缆分支箱、盒两侧应加以固定。
- 4 敷设的路径尽量避开和减少穿越地下管道、公路、铁路和通信电缆等。
- 5 铝合金电缆中接头、终端、分支接头由陕西秦力电缆厂提供与之配套的产品。
- 6 电缆空入保护管时，管口应封堵。支架、隔板等部件的固定，宜采用胀锚螺栓和塑料胀管作为紧固方案。现场制作的金属支架、配件等应按要求镀锌或涂漆。
- 7 交流供电回路由多根电缆并联组成时，各电缆结构应相同，应对导体进行清洁，并使用抗氧化油膏，严格按照施工工艺执行。
- 8 电缆拖放时，应使牵引力作用在缆芯上，而不能作用在护套或铠装上。
- 9 剥除铠装时不应破坏绝缘。防止缆芯被破坏。