

商丘铝合金电缆型号 绿宝电缆|型号多样

产品名称	商丘铝合金电缆型号 绿宝电缆 型号多样
公司名称	绿宝电缆（集团）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市新站高新区天水路
联系电话	15755145491 15755145491

产品详情

铝固有的防腐性能源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。铝合金电缆耐腐蚀性能弱于电缆导体的腐蚀主要是金属电化学腐蚀。铝合金电缆在生产过程中为了改善抗蠕变性能加入了镁、铜、锌、硅等元素，并增加热处理工序。安装铝合金电缆需要使用特殊工具，不同厂家接头甚至需要配置不同工具，无疑增加施工安装成本。而不正确的安装容易导致接头接触电阻过大，异常温升直至发生电缆故障。

通过极限的紧压，可以弥补铝合金在体积导电率上的不足，使绞合导体线芯如实心导体一般，明显的降低线芯外径，提高导电性能，铝合金电缆型号，在同等载流量情况下导体外径只比铜缆大10%。用铝合金制造的电气连接与用铜导体制造的连接一样安全稳定。铝合金的成分大大改进了其连接性能，当导体退火时，添加的铁产生高强度抗蠕变性能，即使在长时间过载和过热时，也能保证连接稳定。比如使用润滑油、化剂和保护涂层。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，铝合金的抗腐蚀性性能大大优于铜。

采用铝合金电缆取代铜缆，可以减轻电缆重量，降低安装成本，减少设备和电缆的磨损，使安装工作更轻松。铝合金电缆是以AA8030系列铝合金材料为导体，采用特殊紧压工艺和退火处理 [1] 等先进技术发明创造的新型材料电力电缆。铝合金带铠装结构相对于钢带铠装，其重量轻，敷设便利，可免桥架

安装，能减少20%~40%的安装费用。根据使用场所的不同可以选择不同的外护套层，使铠装电缆的用途更加广泛。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。

商丘铝合金电缆型号-绿宝电缆|型号多样(图)由安徽绿宝电缆有限公司提供。“电力电缆”选择安徽绿宝电缆有限公司，公司位于：合肥市新站高新区天水路，多年来，绿宝电缆（集团）坚持为客户提供好的服务，联系人：李总。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。绿宝电缆（集团）期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司还是从事电缆厂家，安徽电缆厂家，电缆生产厂家的厂家，欢迎来电咨询。