

阜阳铝合金电缆桥架厂 绿宝电线|合理

产品名称	阜阳铝合金电缆桥架厂 绿宝电线 合理
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

铝合金电缆耐腐蚀性能弱

电缆导体的腐蚀主要是金属电化学腐蚀。铝合金电缆在生产工艺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。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，在同等载流量情况下导体外径只比铜缆大10%。铝合金导体相比于纯铝导体，由于加入了特殊的成分并采用了特殊的加工工艺，极大的提高了抗拉强度，且延伸率提高到30%，柔韧性比铜高33%，弹性低40%，铝合金电缆桥架厂，使用更加。

铝合金电缆在电工铝中加入铜、铁、镁、硅、锌、硼等合金元素，同时通过工艺调整，使得铝合金导体的机械性能大幅提高，避免纯铝导体的伸长率低、抗蠕变性能差、柔韧性差的问题，增加电缆系统的连接可靠性。另外，保持铝合金的电气性能与电工铝导体持平，在61%IACS以上。同时铠装结构使电缆与外界隔离，即使在火灾时，铠装层提高了电缆的阻燃耐火级别，降低了火灾的危险系数。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，在同等载流量情况下导体外径只比铜缆大10%。

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，在同等载流量情况下导体外径只比铜缆大10%

。铝合金导体的合金材料与退火处理工艺减少了导体在受热和压力下的“蠕变”倾向，相对于纯铝，抗蠕变性能提高300%，避免了由于冷流或蠕变引起的松弛问题。在满足同等电气性能的前提下，使用铝合金电缆的重量是铜芯电缆的一半，其截面是传统铜芯电缆的1.1~1.25倍，价格比传统的铜芯电缆低15~30%。

阜阳铝合金电缆桥架厂-绿宝电线|价格合理(在线咨询)由安徽绿宝电缆有限公司提供。安徽绿宝电缆有限公司为客户提供“电力电缆”等业务，公司拥有“安徽绿宝”等品牌，专注于电力电缆等行业。，在合肥市新站高新区天水路的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：李总。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。