

# 合肥电线电缆生产厂家 绿宝电缆（集团）

产品名称	合肥电线电缆生产厂家 绿宝电缆（集团）
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

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。单从体积电导率方面考虑，铝合金不及铜，但我们开发的导体不仅从材料性能方面作出了改进，而且在工艺方面也取得大的突破，我们采用超常规的紧压技术，使紧压系数达到0.93，电线电缆生产厂家，而异型线的紧压系数能达到0.95，在国内属于。中强度全铝合金导线的应用优点：

收磨损几率较小。全铝合金导线的硬度比较高，目前已经能够达到85HB的布氏硬度.是铝线材料的2倍。这种材料要轻于钢芯铝绞线，在对输电线路建造的过程中.放线环节可以降低表面受到的摩擦，让线路的寿命延长。导线表面的高质址能够在输电线路运行的过程中降低运行时候产生的无线电干扰程度以及电晕报失。

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。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%，使用更加。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。

铝和铝合金接头发生氧化生成的氧化铝是绝缘体，质地坚硬、粘结力强的特性使其难以形成良好的导电触点，易造成触点发热。中强度全铝合金导线的应用优点：

收磨损几率较小。全铝合金导线的硬度比较高，目前已经能够达到85HB的布氏硬度.是铝线材料的2倍。这种材料要轻于钢芯铝绞线，在对输电线路建造的过程中.放线环节可以降低表面受到的摩擦，让线路的寿命延长。导线表面的高质址能够在输电线路运行的过程中降低运行时候产生的无线电干扰程度以及电晕报失。但在同样体积下，铝合金的实际重量大约是铜的三分之一。因此，相同载流量时铝合金电缆的重量大约是铜缆的一半。

合肥电线电缆生产厂家-

绿宝电缆（集团）(推荐商家)由安徽绿宝电缆有限公司提供。安徽绿宝电缆有限公司是安徽合肥,电力电缆的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在绿宝电缆（集团）领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创绿宝电缆（集团）更加美好的未来。同时本公司还是从事安徽计算机电缆，江苏计算机电缆，山东计算机电缆的厂家，欢迎来电咨询。