

太原铝合金电缆 盛含线缆 铝合金电缆厂家

产品名称	太原铝合金电缆 盛含线缆 铝合金电缆厂家
公司名称	山西盛含线缆有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	太原市晋源区万水物贸城五区88号
联系电话	13513626227

产品详情

铝合金电缆将成为低压配电领域的市场主力军

可以预见，铝合金电缆在民用建筑中，厂房中低压和中压的分布将占比越来越高。在这些领域，铝合金电缆比铜电缆具有明显的优势，其性价比远高于铜电缆。但是，在高压，超高压和10KV以上的布线领域，铜缆目前不可替代铝缆。作为铝合金电缆制造商，我们应该科学地处理铝合金电缆和铜电缆，既不夸大铝合金电缆的优点，也不掩盖其应用领域的缺点。引导用户，铝合金电缆厂家，科学合理地选择铝合金电缆，为用户提供安全，可靠，高性价比的电源解决方案。

某电缆行业专业人士曾表示，目前，国际上使用铝芯电缆已成为一大趋势，在这方面有很多国家的实践，哪有铝合金电缆厂家，我国也应该尝试。近年来，铝合金电缆的概念已逐渐被国内场所接受，市场量快速增长，中国铝合金电缆的应用将继续走高，或将成为未来电缆市场的主力军。

铝合金的热膨胀系数远高于铜，AA8030铝合金甚至高于普通铝。铝的热膨胀系数远高于铜的热膨胀系数。铝合金AA1000和AA1350略有改进，而AA8030甚至高于铝。高热膨胀系数会导致热膨胀和冷缩后导体的接触不良和恶性循环，电源总是存在峰谷差异，这对电缆性能有很大的影响。

铝合金不能解决铝氧化问题

暴露在大气中的铝合金或铝会迅速形成坚硬，附着力强但脆，约10nm厚的薄膜，具有高电阻率，其硬度和附着力使其难以形成导电接触，这就是表面氧化物的原因在铝和铝合金安装之前必须去除层。铜的表面也可以氧化，但是氧化物层是柔软的并且在受到应力时容易破裂，变成半导体并形成金属与金属的接

触。

铝合金电缆受到许多国外电缆企业的青睐，因为它可以节省成本。目前，中国市场上各种铝合金电缆多种多样，而且价格差异也很大，用户不知道如何选择。那么导致铝合金电缆价格差异的原因是什么？

导体质量是导致铝合金电缆价格差异的主要因素。导体材料好，太原铝合金电缆，价格自然高，优质铝合金材料的价格比纯铝材料导体贵得多，性能自然也好又耐用。因此，铝合金电缆的支架，主要与铝合金电缆的导体棒材，生产工艺有关，因为不良铝合金电缆制造商在技术储备，生产工艺，铝合金电缆批发，生产劣质铝合金等方面也缺乏准备。电缆，以低廉的价格欺骗客户。因此用户在购买铝合金电缆时并不渴望不切实际的宣传口号和低价诱huo，关键是要看工厂的生产工艺，技术实力并提供正确的解决方案。

太原铝合金电缆-盛含线缆-

铝合金电缆厂家由山西盛含线缆有限公司提供。山西盛含线缆有限公司（www.tyshxl.com）是山西太原，金属线、管、板制造设备的企业，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。在盛含线缆领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创盛含线缆更加美好的未来。