

燕通电缆公司 铝合金电缆品牌 石柱铝合金电缆

产品名称	燕通电缆公司 铝合金电缆品牌 石柱铝合金电缆
公司名称	重庆燕通电缆有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆九龙坡区渝州五金机电城
联系电话	13983616195

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：重庆燕通电缆有限公司

目前国内铝合金电缆的发展

如今国内一片铝合金电缆投资热，市场上合格、不合格的铝合金电缆、甚至用铝电缆冒充铝合金电缆，造成各种铝合金电缆都在市场上比拼，价高或者价低的都有，热闹非凡，乱象丛生。

实事求是来说，铝合金电缆技术和产品确实是个好东西，通过增大导体截面、又通过紧压工艺、电缆外径与铜缆相当，且电气性能可与铜缆相媲美、机械性能优于铜缆，是个有很大潜力的技术和产品。但连接技术、连接附件问题若没解决好，则铝合金电缆就毫无应用价值可言。

行业要发展，铝合金电缆企业除认真做好电缆产品外，更要认真解决好与电缆性能一致的铝合金连接端子的附件瓶颈问题。否则电缆厂家只会做电缆，那么连接端子谁为你配套？没有与你生产的电缆性能相一致的连接端子，电缆怎么卖？铝合金电缆的应用条件不具备的问题既然客观存在、无法回避，电缆生产厂家就必须认真去解决，这是企业发展的长远之计，也是根本出路。

金属锁铠装电缆

金属锁铠装电缆是采用稀土高铁铝合金导体材料、gui烷交联聚乙烯绝缘（阻燃）、聚氯yi烯护套或聚烯烃护套。金属锁铠装电缆的铠装方式跟传统的钢带铠装完全不同，铝合金电缆品牌，金属锁铠装电缆采用的是铝合金带自锁的方式，这种方式具有抗压、抗冲击、易弯曲、耐腐蚀、重量轻、安装便利、可免管道或桥架安装、防虫鼠咬、阻燃级别高的优点，一经出现就深受好评

机械性能

- 1.抗拉强度和延伸率。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%。
- 2.弯曲性能。铝芯电缆的弯曲性能很差，弯曲很容易发生断裂，铝合金电力电缆的弯曲半径为7倍电缆外径，石柱铝合金电缆，远远优于GB/T12706的“ 电缆安装的弯曲半径 ”中规定的10倍-20倍电缆外径。
- 3.柔韧性能。纯铝电缆只要几次一定角度的扭转，导体就会出现开裂或折断。

抗蠕变性能

纯铝抗蠕变性能差，由通电断电引起的热胀冷缩在连接处会造成蠕变量大，长时间之后会出现松弛，铝合金电缆推荐厂家，接触电阻增大而引进过热，铝合金电缆生产厂家，容易引发事故。AA8000系列铝合金的抗蠕变性是纯铝导体的300%，大大减少了电缆接头松弛的可能性，改善了导体的连接状况。

耐腐蚀性

纯铝的耐腐蚀性能比铜好，但铝合金的耐腐蚀性能比纯铝更优。因为铝合金中加入的稀土等化学元素可以增加铝合金的耐腐蚀性能，特别是耐电化学腐蚀性能，解决了纯铝长期在接头处出现的电化学腐蚀的问题。

导电能力

铝合金导体是在纯铝中添加稀土、镁、铜、铁等元素，经过合金工艺形成的新兴导体材料。众所周知，在铝中加入其它多种合金元素后，导电性能会下降，而通过工艺控制，可以使导电率恢复到接近纯铝的水平，使其与纯铝具有相近的载流量。

燕通电缆公司(图)-铝合金电缆品牌-石柱铝合金电缆由重庆燕通电缆有限公司提供。“ 燕通电缆,四川金鸽电缆 ”选择重庆燕通电缆有限公司，公司位于：重庆九龙坡区渝州五金机电城，多年来，燕通电缆坚持为客户提供好的服务，联系人：郑经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。燕通电缆期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司还是从事重庆防火电缆，防火电缆厂家，矿物质防火电缆的厂家，欢迎来电咨询。