

铝合金电缆 燕通电缆 铝合金电缆生产厂家

产品名称	铝合金电缆 燕通电缆 铝合金电缆生产厂家
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

什么是铝合金电缆，铝合金电缆相比其他材质的电缆有什么有点？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。

重庆燕通电缆带你详细了解铜包铝电缆

铜包铝电缆的应用。在过去的几十年里，我们的电线电缆行业通常使用铝或铜。我们必须面对的问题之一是中国铜资源的缺乏，这导致了铜价的逐年上涨，无疑增加了铜电缆行业的生产成本。结果，许多铜电缆制造商开始争先恐后地生产更好的产品，铝合金电缆生产厂家，这给消费者和社会电力安全带来了危害。

铜包铝电线电缆的出现解决了这个问题。铝丝表面采用熔覆焊拉法完全覆铜，不仅具有铜性能的优点，而且具有铝成本低、质量轻的优点。铜包铝电缆具有广泛的应用前景。

铜包铝电缆使用注意事项

- 1、铜包铝线的连接操作必须使用铜端子。

2、扭转线圈在安装过程中要避免使用锋利的物体，过于锋利会导致铜电缆表面划伤，影响使用效果。较好是一次安装扭环，重复安装三次以上。操作过多会导致单线断裂。

3、连接完成后，铜制端子用锡密封焊接，铝合金电缆哪家好，中间段导线连接两端焊接。

因铜铝过渡连接端子与电气终端不匹配，增加转接铜牌而经常产生费用的矛盾，以至难以避免因这类问题无法解决而发生野蛮施工带来的连接安全隐患。使用铝合金端子就可以避免类似问题。

铜铝过渡端子因原是由于连接铝电缆，这种端子内径与电缆导体外径不匹配，必须使用压接工具，造成难以规范施工，铝合金电缆，留下连接安全隐患。使用铝合金端子就可以避免类似问题。

目前市场上使用的各种品牌铜铝过渡端子中铝的纯度大多数只能达99.5%，铝合金电缆厂家，而且制造铜铝过渡端子中的铝，还是导电率比较差的经固熔与淬火处理的工业铝，所以这些铜铝过渡端子的综合导电率只能在54%IACS以下（，这造成端子与铝合金电缆电气性能不匹配，结果是传输线路电阻率增大21%以上，线路传输能力下降21%或增加线路损耗达21%以上。使用铝合金端子就能够充分发挥使用铝合金电缆进行电力传输的能力。

铝合金电缆-燕通电缆-铝合金电缆生产厂家由重庆燕通电缆有限公司提供。重庆燕通电缆有限公司实力不俗，信誉可靠，在重庆 重庆市 的电力电缆等行业积累了大批忠诚的客户。燕通电缆带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！同时本公司还是从事重庆架空线，绝缘架空线，绝缘架空线厂家的厂家，欢迎来电咨询。