

铜包铝排替代铜排成本减半

产品名称	铜包铝排替代铜排成本减半
公司名称	烟台市瑞奇金属制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省烟台市栖霞桃村工业园泰安路南
联系电话	86-5356651281 15666555135

产品详情

铜包铝排相比铜排有诸多方面的优势：首先能节约纯铜使用量降低生产成本。在重量和直径相同的条件下铜包铝排线与纯铜排线的长度比为2.6:1，这样就极大地节约了纯铜使用量。比如说10*100的铜排，在电解铜是5万的情况下，铜排一米约为476元，而用同规格的铜包铝排，一米10*100铜包铝排的成本约为223元，如果加上因为载流量的补充，总成本在260元左右，这样算下来，就可以至少节约45%的材料成本；二是铜包铝排的载流量实测值达到同规格铜排的85%以上，其他物理数据都接近纯铜排，在实际应用中非常方便；三由于铜包铝排表面包裹了一层纯铜，因此防氧化性也是没有问题的。另外，铜包铝排中铜的体积比为15-20%，铜包铝排的比重为3.63-3.92g/cm³，使得铜包铝排的重量比纯铜排轻便很多，便于安装。