

# 冶金化工电工多领域铜铝复合板加工定制

产品名称	冶金化工电工多领域铜铝复合板加工定制
公司名称	东莞市金泓电子科技有限公司
价格	2.00/件
规格参数	品牌:金泓 型号:件 产地:东莞
公司地址	东莞市寮步镇上屯村香园路101号
联系电话	15322888864 15322888864

## 产品详情

铜铝复合排是一种外层是铜、内芯是铝的复合导电材料，大量应用于电控配电设备，作为大电流载流导体，为替代铜排设计，和铜排一样的方便加工和使用。根据“趋肤效应”原理，电流集中分布在导体表面，因而纯铜排内芯的铜发挥的作用并不大。铜铝复合排正是根据这一原理将铜排芯部的铜换成铝，经过一系列复杂的工艺使之结合为铜铝复合导电材料。

铜铝复合排充分利用了铜排抗腐蚀能力强、接触电阻小、载流量大的特点，又有铝排重量轻、成本低的优势。充分发挥了铜、铝两种材料的优点，同时恰到好处的克服了其各自的缺点，已经大量应用于电控配电设备行业，同时还能为客户节约40%—50%的导体成本。

金泓电子专业对电力，电气，新能源汽车，智能电网，轨道交通，冶金，航天航空，医疗设备等行业生产铜软连接线、接地线、铜编织带、铜编织线，不锈钢编织带，铜绞线、屏蔽网管、铜铝过渡板、铝编织带、铜电刷线、铜鼻子、铜铝复合板、铜排、铜箔软连接、铝软连接、铝镁丝编织网管和镀锡铜散热器等系列，专业的技术丰富的设计开发经验可接受客户生产不同产品需要设计及定制相应不同的连接