

铜铝排 铜铝接线排厂家

产品名称	铜铝排 铜铝接线排厂家
公司名称	东莞市百世利电子科技有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:百世利 型号:MG 规格:可定制
公司地址	东莞市寮步镇上屯村香园东路103号
联系电话	13650313383

产品详情

铜铝过渡板是一种电力传输连接用的铜铝过渡板，铜铝过渡板首要用在高电压等级的电压设备接线板之间过渡用，高压设备有铜接线板和铝接线板，所以需求选用铜铝过渡接线板，在基板表面的下半部分上设有铜片层，且该铜片层和相应的基板表面部分紧贴熔合连接为一体式无钎焊结构。以防止铜铝直接接触摸运转时间过长后，接触点的电阻增大而发生故障。

铜铝过渡板产品复合强度高，实现了铜铝之间的接触面复合，解决了传统铜铝接头处导电率低、易断裂等问题，成本比传统工艺制作大幅降低。

1、型号：M-----母线 G-----过渡

L代表过渡板总长、L1代表铜母线长度、L2代表铝母线长度、a代表过渡板宽度、b代表过渡板厚度

2、铜铝过渡板规格：宽*厚（mm²）

3、技术要求：铜铝过渡板一般技术要求应符合GB2314---85《电力金具通用技术条件》的规定

4、铜铝过渡版材质：铜板按GB2040---80（纯铜板）采用牌号不低于T2号铜板

铝板按GB3193---82《铝及铝合金热轧板》采用牌号不低于L3铝板

5、铜铝过渡版工艺：铜铝过渡版采用闪光焊、摩擦焊

闪光焊：闪光焊是电流通过两个对接工件的接触表面时，其接触点的电阻及其接触表面的电弧产生热量，将对接表面加热，在适当时间后，对接头施加压力，使两个对接表面的整个区域同时牢固结合起来的电阻焊法

摩擦焊：摩擦焊是实现焊接的固态焊法，在压力的作用下，在恒定或递增压力及扭矩的作用下，利用焊

接接触端面之间的相对运动在摩擦面及其附近去区域产生摩擦和塑性变形，塑性提高结面的氧化膜破碎，在顶锻压力的作用下，伴随材料产生塑性变形及流动，通过结面分子扩散和再结晶而实现焊接的固态哈接方法