

太原铜铝复合排厂家加工方法、应用及优势！！！！

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 太原铜铝复合排厂家加工方法、应用及优势！！！！ |
| 公司名称 | 上海鹏尧铜铝基复合材料有限公司 |
| 价格 | 58.00/普通 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市金山区朱泾镇亭枫公路4606弄13号 |
| 联系电话 | 021-67228851 18918083689 |

产品详情

太原铜铝复合排厂家加工方法、应用及优势！！！！铜铝排是一种新型导电材料，外层是铜，内层是铝，铜铝体积比为15:85（重量比37：63）。材质：T2 AL,公司采用半熔态连续轧制复合工艺，铜铝处在无氧状态下，通过8000吨压力下轧制而成的，后续通过冷轧、真空退火、在线清洗、成品剪切等多项加工，真正实现了无氧冶金复合。本产品为替代纯铜排设计，获得同等载流量可降低一半的铜排成本。其产品断面结构如图所示：根据“趋肤效应”原理，电流集中分布在导体表面，而导体内芯流过的电流很少，因而纯铜导体内芯的铜发挥的作用并不大。铜包铝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包铝复合导电材料。这种新材料充分利用了铜的抗腐蚀能力强、表面接触电阻小、载流量大的特点，又有铝排重量轻、成本低的优势。“融科技于传统、化和谐为包容”，铜包铝排充分发挥了铜、铝两种材料的优点，同时恰到好处的克服了其各自的缺点，是导电材料发展的方向。用途广泛：由于生产宽度可达到1000mm，产品可以广泛代替铜板带应用于各个领域。新研发的二代料用于装饰方面：铜门、铜花、铜栏杆、铜幕墙、各种铜工艺品等；导电方面：铜铝复合电子带、屏蔽箔、连接板、工业垫片、低压电器、导电铜排、电抗器、变压器带等；导热方面：太阳能集热板、汽车水箱带、热餐具料、各种散热片等！欢迎广大客户来电询价、洽谈合作！

<http://www.hqmaterials.net>，联系电话18918083689