

# 铜排-替代产品-铜包铝排-新型材料

产品名称	铜排-替代产品-铜包铝排-新型材料
公司名称	苏州欣达双金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	材质:铜包铝排 产地:江苏 规格:3*30-12*150
公司地址	中国 江苏 吴江市 七都镇桔园路88号
联系电话	86 0512 63819966/63822111 13605550085

## 产品详情

材质	铜包铝排	产地	江苏
规格	3*30-12*150		

十年铜包铝双金属生产经验！五年产销量列于全国第一！

### 铜包铝排

铜包铝排是采用独有的金属复合加工技术,在导电铝表面包覆一层铜并使他们之间形成原子间的结合，制造出用户需要的不同规格、形状的产品，是导电排的最佳替代产品，abb和西门子公司已经大量采用。

铜包铝排主要应用在电力设备,如母线槽、配电箱、母线干线系统、成套开关设备和控制设备等配套材料，它具有载流能力大，热动稳定性好，防护等级高，安装灵活，分配电能方便等优点。铜包铝排是一种比重很轻的新型导体，既节约铜资源，又为企业降低生产成本的纯铜替代产品。

### 铜包铝排的替代铜排参考

选用合理的型号铜包铝排，确保载流量相同的情况下，铜包铝排可以完全用于替代传统的纯铜排。如原设备采用的是纯铜排型号为100×10（载流量为1860a）。铜包铝排导电率为85%iacs，可以将铜包铝排的截面积适当放大增加15%左右，可以选用100×12的铜包铝排（载流量为2040a）。

### 铜包铝使用领域

广泛应用于母线槽、自动化、冶金、高低压电器、建筑行业及冶金行业。我公司所生产四面全包的包覆型铜包铝排，采用先进的双金属复合材料生产技术，质量稳定、性能可靠是一种高科技的节能型产品。

## 我公司产品铜包铝排

于2009年9月14日公司产品铜包铝排相关配套产品通过国家强制性产品认证（ccc）试验报告（报告编号：c-032-09232b-s）

于2009年11月20日通过国家电线电缆质量监督检验中心检测（报告编号：ct09-3552）

于2010年8月20日公司产品铜包铝排通过金相切片、能谱分析检测项目检测（报告编号：wx100816-002-05）

于2011年1月21日通过sgs通标标准技术服务中心检测（报告编号：shaml1100794302）