

## 导电用紫铜排、太阳能加热专用紫铜排

产品名称	导电用紫铜排、太阳能加热专用紫铜排
公司名称	北京瑞升发金属管件有限公司
价格	63.00/千克
规格参数	品名:紫铜排 产地:浙江 :
公司地址	北京市海淀区清河西三旗转盘西侧地壳应力研究所墙外平房
联系电话	62921325 15330284315

### 产品详情

紫铜的用途比纯铁广泛得多，每年有50%的铜被电解提纯为纯铜，用于电气工业。这里所说的紫铜，确实要非常纯，含铜达99.95%以上才行。极少量的杂质，特别是磷、砷、铝等，会大大降低铜的导电率。铜中含氧(炼铜时容易混入少量氧)对导电率影响很大，用于电气工业的铜一般都必须是无氧铜。另外，铅、铋、铍等杂质会使铜的结晶不能结合在一起，造成热脆，也会影响纯铜的加工。这种纯度很高的纯铜，一般用电解法精制：把不纯铜(即粗铜)作阳极，纯铜作阴极，以硫酸铜溶液为电解液。当电流通过后，阳极上不纯的铜逐渐熔解，纯铜便逐渐沉淀在阴极上。这样精制而得的铜;纯度可达99.99%。紫铜是比较纯净的一种铜，一般可近似认为是纯铜，导电性、塑性都较好，但强度、硬度较差一些。具有优良的导电性、导热性、延展性和耐蚀性。主要用于制作发电机、母线、电缆、开关装置、变压器等电工器材和热交换器、管道、太阳能加热装置的平板集热器等导热器材。常用的铜合金分为黄铜、青铜、白铜3大类。在太阳能热水器中，紫铜被大量地应用在了全玻璃真空管的镀膜上，这样可以提高太阳能热水器的集热效率，(原来的镀膜是氮——铝——氮，现在是紫铜——氮——铝——氮，效果更好)

"供应导电用紫铜排、太阳能加热专用紫铜排"的品名为紫铜排，产地是浙江