

超薄紫铜皮 双零铜箔 0.01mm 0.018mm 0.075mm紫铜箔

产品名称	超薄紫铜皮 双零铜箔 0.01mm 0.018mm 0.075mm紫铜箔
公司名称	东莞古钢金属材料有限公司
价格	58.00/公斤
规格参数	厂家:东莞古钢金属 关键词:超薄紫铜皮 双零铜箔 材质:T2
公司地址	东莞市长安镇乌沙社区江河街十一巷12号
联系电话	0769-81889411 13580965166

产品详情

超薄紫铜皮 双零铜箔 0.01mm 0.018mm 0.075mm紫铜箔

紫铜带规格：厚度：0.1-3.0mm；宽度：30-1000mm。

古钢紫铜带硬度：O、1/2H、1/4H、3/4H、H、EH、SH等。

品牌：洛铜、日本三菱

2特点简介

纯铜是玫瑰红色金属，表面形成氧化铜膜后呈紫色，故工业纯铜常称紫铜或电解铜。火炼可得99 - 99.9%的纯铜，电解可以使铜的纯度达到99.95-99.99%。密度为8-9g/cm³，熔点1083 °C。纯铜导电性很好，大量用于制造电线、电缆、电刷等；导热性好，常用来制造须防磁性干扰的磁学仪器、仪表，如罗盘、航空仪表等；塑性极好，易于热压和冷压力加工，可制成管、棒、线、条、带、板、箔等铜材。纯铜产品有冶炼品及加工品两种。产品规格齐全，价格优惠，包装完好，铜质纯净，直线度好，库存量大，可提供材质证明和SGS报告。

紫铜是较为纯净的铜。它充分表现了金属铜的延展性、导电性和耐腐蚀性，其中延展性是铜饰的重要特征。紫铜的熔点很高，不易铸造，而良好的延展性弥补了这一缺点，因此能够很容易地加工成各种造型图案。暗红的金属光泽使其在表达现代感的同时还具有沉稳、高贵的品质，是铜饰中最常使用的材料。

3用途

高纯度，组织细密，含氧量极低。无气孔、沙眼、疏松，导电性能极佳，电蚀出的模具表面精度高，经热处理工艺，电极无方向性，适合精打，细打，具有良好的热道性、加工性、延展性、防蚀性及耐候性等。有良好的导电、导热、耐蚀和加工性能,可以焊接和钎焊。

4特性及化学成分

有良好的导电、导热、耐蚀和加工性能，可以焊接和钎焊。含降低导电、导热性的杂质较少，微量的氧对导电、导热和加工等性能影响不大，但易引起“氢病”，不宜在高温（如 $>370^{\circ}$ ）还原性气氛中加工（退火、焊接等）和使用

化学成分

Cu+Ag: 99.90 Bi: 0.001

Sb: 0.002

As: 0.002

Fe: 0.005

Pb: 0.005

S: 0.005

力学性能

抗拉强度：(Rm/MPa) 295

洛氏硬度：(HRF) 65

伸长率：(%) 3

5紫铜带的用途

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。

销售地区深圳|广东|东莞|广州|珠海|浙江|江苏|江门|辽宁|营口|大连|佛山|上海|宁波|无锡|沈阳|河北|北京|温州|江西|山东|青岛|重庆|山西|广西|福建|厦门|长春|南昌|安徽|合肥|南京|杭州|台州|四川|