

# 铜合金C50715

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 铜合金C50715  |
| 公司名称 | 深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部   |
| 价格   | 60.00/千克   |
| 规格参数 | C50715铜带:C50715铜带0.8mm厚<br>产地:美国<br>报告:材质证明, SGS环保报告, 进口报关证明 |
| 公司地址 | 深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路   |
| 联系电话 | 15989359067 15989359067                                      |

## 产品详情

C50715汽车电子用的端子, 小型端子, 民用以及机械设备用的小型端子, 锂电池电芯的连接片。 | KLF5铜合金 | CuSn2Fe0.1P材料性能简介C50715材料介绍:(KLF5)C50715是集加工性, 强度, 弹性以及导电性几个优点的连接器材材料。

材料特征:

- 1.耐高温方面, 相比磷青铜要高出约100 。
- 2.导电率方面, 要比黄铜, 以及青铜高出40-50%。
- 3.具有良好的焊锡性以及电镀性。
- 4.耐应力腐蚀性方面比磷青铜要高。
- 5.强度方面, 几乎跟磷青铜一样。

C50715(KLF5)是在电解铜中加入了少量的Fe, P以及Sn的铜合金材料。

属于热轧低锡合金的青铜, Fe-P化合物析出相比磷青铜具有更高的强度, 更高的导电率, 属于高成本的低锡青铜的改良材料。

