

环保铜批发 C2800黄铜排成分

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 环保铜批发 C2800黄铜排成分 |
| 公司名称 | 东莞欧艺德金属材料有限公司 |
| 价格 | 52.00/公斤 |
| 规格参数 | 品牌:住友 型号:C2800 产地:日本 |
| 公司地址 | 长安镇宵边工业区 |
| 联系电话 | 0769-81589613 13392718513 |

产品详情

环保铜批发 C2800黄铜排成分 环保铜批发 C2800黄铜排成分

日本黄铜特性及适用范围：

C2100黄铜强度比纯铜高,导电.导热性好,在大气和淡水中有着高的耐蚀性,塑性良好,易于冷.热压力加工,易于成形.焊接.锻造和镀锡,无应力腐蚀开裂倾向。

C2200黄铜有良好的力学性能和压力加工性能,表面处理性能好,可镀金属及涂敷珐琅。

C2600黄铜有极为良好的塑性和较高的强度,切削加工性能好,易焊接,对一般腐蚀非承安定。用于复杂的冷冲件和深冲件,如散热器外壳、导管、波纹管、垫片。

C2680黄铜有极为良好的塑性和较高的强度,可切削加工性能好,易焊接,对一般腐蚀非常安定。为普通黄铜中应用广泛的一个品种。

C2700有良好的力学性能也有较高的强度和塑性,能良好地承受冷、热压力加工。

C2720黄铜有良好的力学性能,热态下塑性良好,冷态下塑性也可以,可切削性好,易钎焊和焊接,耐蚀,是应用广泛的一个普通黄铜品种。各种深引申和弯折制造的受力零件,如销钉.铆钉.垫圈.螺母.导管.气压表弹簧.筛网.散热器零件等。

C2740黄铜特性普通黄铜,有良好的力学性能,热态下塑性好,冷态下塑性也可以,切削性好,易钎焊和焊接,耐蚀,是应用广泛的一个普通黄铜品种。用途可做各种深拉伸和弯折制造的受力零件,如销钉、 铆钉、 垫圈、 螺母、 导管、 气压表弹簧、 筛网、 散热器零件等。

C2800黄铜有良好的机械性能,热态下塑性良好,冷态下塑性尚可,可切削性好,易钎焊和焊接,耐蚀。

东莞欧艺德黄铜系列产品介绍：

黄铜：黄铜是由铜和锌所组成的合金。如果只是由铜、 锌组成的黄铜就叫作普通黄铜。黄铜常被用于制造阀门、 水管、 空调内外机连接管和散热器等。

锡黄铜：黄铜中加入锡，可明显提高合金的耐热性，特别是提高抗海水腐蚀的能力，故锡黄铜有“ 海军黄铜 ” 之称。锡能溶入铜基固溶体中，起固溶强化作用。但是随着含锡量的增加，合金中会出现脆性的 γ 相（CuZnSn化合物），不利于合金的塑性变形，故锡黄铜的含锡量一般在0.5% ~ 1.5%范围内。

锡黄铜：常用的有Hsn70-1，Hsn62-1，Hsn60-1等。前者是 α 合金，具有较高的塑性，可进行冷、热压力加工。后两种牌号的合金具有（ α + β ）两相组织，并常出现少量的 γ 相，室温塑性不高，只能在热态下变形。

锰黄铜：锰在固态黄铜中有较大的溶解度。黄铜中加入1% ~ 4%的锰，可显著提高合金的强度和耐蚀性，而不降低其塑性。锰黄铜具有（ α + β ）组织，常用的有HMn58-2，冷、热态下的压力加工性能相当好。

铁黄铜：铁黄铜中，铁以富铁相的微粒析出，作为晶核而细化晶粒，并能阻止再结晶晶粒长大，从而提高合金的机械性能和工艺性能。铁黄铜中的铁含量通常在1.5%以下，其组织为（ α + β ），具有高的强度和韧性，高温下塑性很好，冷态下也可变形。常用的牌号为Hfe59-1-1。

镍黄铜：镍与铜能形成连续固溶体，显著扩大 α 相区。黄铜中加入镍可显著提高黄铜在大气和海水中的耐蚀性。镍还能提高黄铜的再结晶温度，促使形成更细的晶粒。HNi65-5镍黄铜具有单相的 α 组织，室温下具有很好的塑性，也可在热态下变形，但是对杂质铅的含量必须严格控制，否则严重恶化合金的热加工性能。

东莞市欧艺德铜材有铜板，铜棒，铜管，铜带，铜线，铜排，铜材料：

- 1.铜板 规格：厚度：0.1-100mm铜板分类：铝青铜板，黄铜板，锡青铜板，硅青铜板，铍青铜板，钨铜板，紫铜板，红铜板，无氧铜板，各规格/型号铜板。
- 2.铜棒 通用规格：直径： 1.0-200mm、长度：2500-6000mm铜棒分类：铝青铜棒，锡青铜棒，硅青铜棒，铍青铜板，黄铜板，白铜板，紫铜板，红铜板，钨铜板，无氧铜板，各材质铜板。
- 3.铜管 通用规格：壁厚：0.1-100mm，外径：1-600mm铝青铜管，锡青铜管，硅青铜管，铍青铜管，黄铜管，白铜管，紫铜管，红铜管，钨铜管，无氧铜管，各型号铜管。
- 4.铜带 规格：厚度：0.01-2.0mm，宽度：4-600mm铝青铜带，锡青铜带，硅青铜带，铍青铜带，黄铜带，白铜带，紫铜带，红铜带，钨铜带，无氧铜带，各规格铜带。
- 5.铜线 规格：线径：0.01-15.0mm铝青铜线，锡青铜线，硅青铜线，铍青铜线，黄铜线，白铜线，紫铜线，红铜线，钨铜线，无氧铜线，各规格铜线。
- 6.铜排 规格：厚度：1-100mm，宽度：10-400mm铝青铜排，锡青铜排，硅青铜排，铍青铜排，黄铜排，白铜排，紫铜排，红铜排，钨铜排，无氧铜排，各规格铜排。