

C89835铜合金

产品名称	C89835铜合金
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	型号:C89835铜合金 规格:高力黄铜 报告:原厂材质证明,SGS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

C89835黄铜颜色是金黄色的,当然没有对比就没有伤害,黄铜和金子放一块一眼就能分辨出来。我们做的黄铜套,发出的视频,有朋友看了说跟金子一样的颜色,闪闪发光,真金也不过如此。黄铜只要不加铅颜色很漂亮,尤其是铝黄铜材料,简直是金子的高仿。

高力黄铜具有良好的塑性,能承受冷热加工,但在锻造等热加工时易出现中温脆性,其具体温度范围随含Zn量不同而有所变化,一般在200~700 之间。因此,热加工时温度应高于700 。

力学性能高力黄铜含锌量不同,机械性能也不一样,对于 黄铜,随着含锌量的增多, b和 均不断提高。所以含锌量超过45%的铜锌合金无实用价值。标准的高力黄铜布氏硬度HB大于200,抗压强度大于600MPa,延伸率大于10%。

应用领域高力黄铜应用非常广泛,经铸造制作成轴瓦和铜套,国内现在主要以高力黄铜为基体制作的固体润滑无油轴承(简称固润轴承),是采用高力高强度黄铜为基体,并径向嵌入排列有序的圆柱状高分子填充物为磨擦材料(一般为石墨、二硫化钼、聚四氟乙烯、机油等润滑剂),其优越性主要在于其使铜合金和非金属减磨材料有了各自互补优点,既具有很高的承载能力,又突破一般轴承依靠油膜油脂润滑的界限,实现了无油润滑。嵌入的固体润滑易形成润滑膜,对其摩擦磨损性能起到了很大的改善作用,稳定可靠。与复合无油轴承相比,其具有可加工性好,精度高,承载能力强,耐磨损性能好的优势。