

# CuZn33铜合金在高精度零部件制造

产品名称	CuZn33铜合金在高精度零部件制造
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	48.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

## 产品详情

CuZn33铜合金由于其良好的装饰性能，在制造装饰品、金属饰面和细节部件方面得到广泛应用。以下是对其特点和应用领域的进一步解释：

化学成分：

铜 Cu：62.0 ~ 65.0

锌 Zn：余量

铅 Pb：0.08

铅 Pb：0.08

硼 P：0.01

铁 Fe：0.15

铍 Sb：0.005

铋 Bi：0.002

注：0.5(杂质)

力学性能：

抗拉强度 b (MPa)：370

伸长率 10 (%)：15

伸长率 5 (%) : 18

注：棒材的纵向室温拉伸力学性能

试样尺寸：直径或对边距离5 ~ 20

**良好的装饰性：**CuZn33铜合金具有较高的光泽和良好的表面处理性能，能够产生各种时尚的金属饰面效果。它的黄金般的色泽和可塑性使其成为制造装饰品、珠宝首饰和室内外装饰等的理想选择。

**工程制造领域：**CuZn33铜合金由于其良好的可加工性和机械性能，被广泛应用于工程制造领域。其可以用于制造汽车零部件、机械设备的构件、管道、阀门等需求一定强度和可靠性的工业产品。

**电气和电子领域：**CuZn33铜合金具有优异的导电性能，成为电气和电子领域中常用的材料之一。它常用于制造电缆端子、电气连接器、导线等需要导电性能的组件。

**装饰领域：**由于其精致的外观和良好的装饰性能，CuZn33铜合金在室内外装饰领域中得到广泛应用。它可以用于制造门把手、灯具、家具配件、装饰雕塑等，为空间增添美感和高质感。