

## 圆棒CuZn37pb0.5铜合金的材料特性

产品名称	圆棒CuZn37pb0.5铜合金的材料特性
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	53.00/千克
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

CuZn37pb0.5铜合金耐磨性和导电性的总结：

化学成分：

铝 Al：0.15

铁 Fe：0.15

铅 Pb：0.005

铍 Be：1.8-2.1

镍 Ni：0.2-0.5

硅 Si：0.15

铜 Cu：余量

杂质0.5

力学性能：抗拉强度 ( b/MPa)：590-830

伸长率 ( 10%)： 2

硬度 (HB) 150

注：棒材的力学性能

试样尺寸：直径(>25)

良好的耐磨性：CuZn37pb0.5铜合金具有良好的耐磨性能，适用于制造轴承、齿轮等需要耐磨性的零件。这种合金可以保持零件表面的光滑度并减少磨损，延长使用寿命。

优异的导电性：CuZn37pb0.5铜合金具有良好的导电性能，适用于各种需要良好导电性能的应用领域。它可用于制造电气连接器、插座以及其他电气元件，确保良好的电流传输和电信号传输。