

## 圆棒CuW70钨铜在制造领域

产品名称	圆棒CuW70钨铜在制造领域
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	46.00/千克
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

CuW70钨铜在加工高硬度材料和薄片式电极放电方面具有多种应用。以下是对其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

加工高硬度材料和薄片式电极放电：CuW70钨铜广泛应用于加工高硬度材料，如钨、陶瓷、硬质合金等。它还被用于薄片式电极放电，一种用于制造精密零件的电火花加工方法。CuW70钨铜能够提供高表面光洁度、高精度和低损耗的效果，从而有效地节约材料和提高加工效率。

接触材料：CuW70钨铜也被广泛应用于接触材料领域。例如，它可用于中压高开关或断路器、真空触点和线路板焊接等。由于CuW70钨铜具有良好的导电性和耐磨性，它能够保持稳定的电气连接，并具备较长的使用寿命。

总结来说，CuW70钨铜在加工高硬度材料和薄片式电极放电方面应用广泛。它能够提供高表面光洁度、高精度和低损耗的效果，有效节约材料和提高加工效率。此外，CuW70钨铜还适用于中压高开关、真空触点和线路板焊接等接触材料领域。