

圆棒CuZn20铜合金的切削加工

产品名称	圆棒CuZn20铜合金的切削加工
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

CuZn20铜合金具有良好的可加工性、机械性能和导电性能，因此在许多领域得到广泛应用。以下是对其特点的进一步解释：

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

可加工性：CuZn20铜合金具有良好的可塑性和可加工性，容易进行各种加工操作，如锤击、冷冲压、钻孔、铣削等。这使得它适用于多种制造工艺和生产过程。

机械性能：CuZn20铜合金具有较好的机械性能，包括适度的强度和硬度。它可以承受一定的负荷和应力，具备较高的耐久性和可靠性。这使得它在制造业中被广泛应用。

导电性能：CuZn20铜合金具有的导电性能，是一种良好的电导体。因此，在电气工程和电子行业中，它常用于制造导线、电缆端子、电气连接件等。

应用领域：由于其可加工性、机械性能和导电性能的优势，CuZn20铜合金在制造业、电气工程、装饰艺术等领域都有广泛的应用。例如，它可以用于制造机械部件、管道、螺纹接头、门把手、家居装饰等。