

CuZn39pb2铜合金的高强度特性

产品名称	CuZn39pb2铜合金的高强度特性
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	54.00/千克
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

CuZn39pb2铜合金主要特点的总结：

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)

优良的切削性能：CuZn39pb2铜合金在切削加工过程中表现出良好的性能。它具有较高的切削速度，能够有效提高加工效率。同时，在切削过程中不易产生刃口磨损和切削面积增大的情况，保持了刀具的稳定性，确保了加工表面的光洁度。

CuZn39pb2铜合金由铜、锌和少量的铅组成，常用于制造各种机械零件和连接件。这种铜合金具有良好的耐蚀性和机械性能，适用于多种工业领域，如汽车制造、航空航天、电子和电气等。