

CuSn12-C德标铸造锡镍青铜

产品名称	CuSn12-C德标铸造锡镍青铜
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	80.00/千克
规格参数	库存现货型号:CuSn12-C 产地:美国/德国/日本/中国 报告:原厂材质证明, SGS报告, 进口报关证明
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路
联系电话	15989359067 15989359067

产品详情

CuSn12-C铜合金属于德标铸造锡镍青铜, 施行规范: DIN EN 1982-2008 铜和铜合金.铸锭和铸件CC483K(CuSn12-C)是锡含量在11%-13%的锡青铜,适于铸造。CuSn12在造船、化工、机械、外表等工业中广泛应用,首要用以shu制作轴承、轴套等耐磨零件和绷簧等弹性元件以及抗蚀、抗磁零件等。化学成份:铜 Cu: 其他锡 Sn: 11~13 锌 Zn: 0.05(杂质) 铅 Pb: 0.25(杂质) 磷 P: 0.5~1.0 镍 Ni: 0.10(杂质) 铝 Al: 0.01(杂质) 铁 Fe: 0.1(杂质) 锰 Mn: 0.05(杂质) 硅 Si: 0.02(杂质) 锑 Sb: 0.05(杂质) S: 0.05(杂质) 注: 杂质总和 0.75 力学功用: 抗拉强度 σ_b (MPa): 450 屈服强度 (MPa): 220(参考值) 伸长率 δ_5 (%): 6 硬度: 1080HB(参考值) 热处理规范: 加热温度1100~1150 一般用于高负荷的齿轮, 涡轮, 轴承轴套。硬度高, 耐磨性极好, 不易发生咬死现象, 有较好的铸造功用和可切削性, 在大气和淡水中有着杰出的耐腐蚀性。

锡青铜, 其有着高的力学性能、耐腐蚀性和高弹性,能很好地在冷态下承受压力加工, 也可在热态下进行压力加工。CuSn12-C多用制作各种压力计用管材料。中文名锡青铜CuSn12-CGB/T 4423-1992特性耐腐蚀性和高弹性。