C62300铝青铜密度

产品名称	C62300铝青铜密度
公司名称	深圳市龙兴金属材料有限公司
价格	45.00/千克
规格参数	优质国产:C62300铝青铜
公司地址	深圳市坪山新区坑梓街道6巷12厂
联系电话	0755-84288239 13417333587

产品详情

C62300铝青铜

材料名称：铸造铜合金(C62300铝青铜，金属型)

牌号：C62300

C62300特性及适用范围：C62300有高的力学性能，耐磨性和耐蚀性能好，

可以焊接，不易钎焊，大型铸件自700℃空冷可以防止变脆。

C62300化学成份：铜 Cu ：其余锡 Sn ：≤0.3(杂质)锌 Zn：≤0.4(杂质)铅 Pb：≤0.2(杂质)

镍 Ni：≤3.0(不计入杂质总和)铝 Al：8.5～11.0铁 Fe：1.0～4.0锰 Mn：≤1.0(不计入杂质总和)

硅 Si ：≤0.20(杂质)注：杂质总和≤1.0

C62300力学性能：抗拉强度 σb (MPa)：≥540屈服强度 σ (MPa)：≥200伸长率 δ5 (%)：≥15硬度：≥1080HB(参考值)

C62300热处理规范：加热温度1200～1250℃；浇注温度1100～1180℃。

C62300铸造方法：金属型铸造

材料名称:铸造铜合金(C62300铝青铜，金属型)

特性及适用范围:

C62300铸造铜合金具有高的力学性能，耐磨性和耐蚀性能好，

C62300铸造铜合金用于要求强度高、耐磨、耐蚀的重要铸件，如轴套、螺母、蜗轮以及250°C以下工作的管配件。

力学性能:

抗拉强度 σb (MPa):≥490

屈服强度 σ (MPa):≥180

伸长率 δ5 (%):≥13

硬度 :≥980HB(参考值)

热处理规范:加热温度1200~1250°C;浇注温度1100~1180°C。

铸造方法:金属型铸造

铝青铜和锡青铜的区别？

（1）锡青铜以锡为主要合金元素的铜基合金称锡青铜。工业中使用的锡青铜，锡含量大多在3%～14%之间。

锡含量小于5%锡青铜适于冷加工使用；锡含量为5%～7%的锡青铜适于热加工；锡含量大于10%的锡青铜适于铸造。

锡青铜在造船、化工、机械、仪表等工业中广泛应用，主要用以制造轴承、轴套等耐磨零件和弹簧...

铝青铜和锡青铜的强度、耐磨性、抗氧化性等一些特性的青铜原指铜锡合金，但工业上都习惯称含铝、

硅、铅、铍、锰等的铜合金也为青铜，青铜、铝青铜、铍青铜、硅青铜、铅青铜等