

E1-Cu58含氧铜材质证明

产品名称	E1-Cu58含氧铜材质证明
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

E1-Cu58含氧铜材质证明

E1-Cu58含氧铜锡青铜有什么特性?锡青铜以锡为主要合金元素的青铜.含锡量一般在3~14%之间,主要用于制作弹性元件和耐磨零件.变形锡青铜的含锡量不超过8%,有时还添加磷、铅、锌等元素.磷是良好的脱氧剂,还能改善流动性和耐磨性.锡青铜中加铅可改善可切削性和耐磨性,加锌可改善铸造性能.这种合金具有较高的力学性能、减磨性能和耐蚀性,易切削加工,钎焊和焊接性能好,收缩系数小,无磁性.可用线材火焰喷涂和电弧喷涂制备青铜衬套、轴套、抗磁元件等涂层.尺寸规格有 1.6mm、 2.3mm.具有较高的强度、耐蚀性和优良的铸造性能,长期以来广泛应用于各工业部门中.

E1-Cu58含氧铜材料名称：含氧铜牌号：E1-Cu58材料代号：2.0061标准：DIN 1708-1973 特性及应用：E1-Cu58电解精炼含氧铜，软态导电率应不小于58.0m/(*mm2)。E1-Cu58含氧铜用于半成品和铸件加工。

化学成分：铜 Cu： 99.90氧 O2： 0.005~0.040备注：KE-Cu、E1-Cu58、E2-Cu58为软状态时，其电导率 58.0 *mm2，E-Cu57、SE-Cu的电导率 57.0 *mm2，则其纯度符合要求。

E1-Cu58含氧铜 为了满足对动轴承的性能的要求，对轴承钢材料提出了以下一些基本的性能要求：

- (1) E1-Cu58含氧铜高的接触疲劳强度，
- (2) E1-Cu58含氧铜热处理后应具有高的硬度或能满足轴承使用性能要求的硬度，
- (3) E1-Cu58含氧铜高的耐磨性、低的摩擦系数，
- (4) E1-Cu58含氧铜高的弹性ji限，
- (5) E1-Cu58含氧铜良hao的冲击韧性和断裂韧性，
- (6) E1-Cu58含氧铜良hao的尺寸稳定性，
- (7) E1-Cu58含氧铜良hao的防锈性能，

(8) E1-Cu58含氧铜良好的冷、热加工性能。