供应C63000铝青铜板 高强度耐腐蚀

产品名称	供应C63000铝青铜板 高强度耐腐蚀
公司名称	上海晟算金属材料有限公司
价格	62.00/千克
规格参数	晟算:金属 物理:性能 厂家:直销
公司地址	上海市奉贤区金汇镇金星村452
联系电话	021-67879995 13311997890

产品详情

专业供应C63000铝青铜 C63000铝青铜板 高强度耐腐蚀 量大从优

化学成份:

铜 Cu :余量

锡 Sn : 0.1

锌 Zn: 0.5

铅 Pb: 0.02

磷 P: 0.01

镍 Ni: 3.5~5.5

铝AI: 9.5~11.0

铁 Fe: 3.5~5.5

锰 Mn: 0.3

硅 Si : 0.1

注: 1.0(杂质

C63000铝青铜

有较高的强度 良好的耐磨性 用于强度比较高的螺杆、螺帽、铜套、密封环等,和耐磨的零部件,最突出 的特点就是其良好的耐磨性。

材质

国际牌号

成份

标准

工艺

生产范围

机械性能及用途

C63000铝青铜棒、铜管

铝6.0-8.0%,余量铜。

GB/T4423-1992; GB/T1528-1997; ASTM B150

熔炼 铸锭 挤压 拉伸

外径¢5-300mm;长度按客人要求。

铝青铜棒具有良好的切削磨削性能,可焊接,易热 加工成型。铝青铜棒合金主要用于制造支架、齿轮 、轴套、衬套、接管嘴、法兰盘、摇臂、导阀、泵 杆、凸轮、固定螺母等高强度和耐磨的结构零件。

铝青铜 含铝量一般不超过11.5%,有时还加入适量的铁、镍、锰等元素,以进一步改善性能。铝青铜可 热处理强化,其强度比锡青铜高,抗高温氧化性也较好。

为含有铁、锰元素的铝青铜有高的强度和耐磨性,经淬火、回火后可提高硬度,有较好的高温耐蚀性和 抗氧化性在大气、淡水和海水中抗蚀性很好,可切削性尚可,可焊接不易纤焊,热态下压力加工良好。