

今日新资讯铸造铜C65500硅青铜套 硅青铜棒

产品名称	今日新资讯铸造铜C65500硅青铜套 硅青铜棒
公司名称	上海隆进特殊钢有限公司
价格	89.00/千克
规格参数	洛铜:铸造合金 C65500:硅青铜 洛阳:上海
公司地址	上海松江工业园区
联系电话	86-02137787882 13166006568

产品详情

C65500铸造铜C65500硅青铜套 硅青铜棒

牌号：C65500硅青铜

C65500硅青铜，环保铜 厂家：进口及国产

标准：B12M-2001，B453M-2005，B140M-1997

货源名称：【硅青铜】、【黄铜】、【硅铝锡硅青铜】、【镍铝锡硅青铜】、【锰铝锡硅青铜】、【铜合金】

C65500硅青铜 特性及适用范围：为结构铜镍合金,可以热处理强化，有较高的强度和良好的弹性。

C65500硅青铜 主要化学成份：

铜+合金 Cu： 99.5

铅 Pb：0.05

铁 Fe：0.80

锌 Zn: 1.5

锰 Mn: 0.5-1.3

镍+钴 Ni+Co : ~ 0.6

硅 Si : 2.8 ~ 3.8

杂质 : 微量

其它合元素 : 砷 As : /

C65500具有高的强度和弹性，在大气、淡水、海水和某些酸中耐蚀性高，高的强度，良好的减摩性和很好的耐蚀性，可热加工，可焊接，但不易钎焊。高强、耐磨零件，如轴承、轴套、齿轮、轮等；还可制造接管嘴、法兰盘、扁形摇臂、支架等。在400 以下具有稳定的力学性能，有良好的减摩性，在大气、淡水、海水中耐蚀性很好，可热、冷态压力加工，焊接，但不易钎焊。高强度的耐磨零件盒在400 以下工作的零件。

C65500应用：弹簧盒要求耐蚀的其它弹性元件。如轴承、轴套、齿轮、球形座、螺帽、法兰盘等。

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。硅青铜可热处理强化，其强度比锡青铜高，高温氧化性也较好。有较高的强度 良好的耐磨性。

铜及铜合金的分类：

- 1；铸造普通青铜类---表示具有优良的铸造性能和较高的力学性能，可加工性能，可以焊接，耐蚀性较好，有应力腐蚀开裂倾向。应用举例：为一般结构铜合金
- 2；铸造铝青铜类---表示有很高的力学性能，铸造性能良好，耐蚀性较好，有应力腐蚀开裂倾向，可以焊接。
- 3；铸造锰青铜类---表示有较高的力学性能和耐蚀性，铸造性能好受热时组织稳定。应用在空气、淡水、海水蒸汽（300度以下）和各种液体燃料中工作的零件和阀体、阀杆、泵管接头，以及需要浇注巴氏合金和镀锡零件等。
- 4；铸造铅青铜类---表示结构材料，给水温度为90度时氧化性能好，电导率约10-14MS/m。
- 5；铸造硅青铜类---表示具有较高的力学性能和良好的耐腐蚀性，铸造性能好，流动性高，铸件组织致密，气密性好。
- 6；铸造锡青铜类---示硬度高，耐磨性好，不易产生咬死现象，有较好的铸造性能和可加工性，在大气和淡水中有良好的耐蚀性。
- 7；铸造铝青铜类---表示具有很高的强度和硬度，良好的耐磨性能和铸造性能，合金致密性高，耐蚀性好，作为耐磨件工作温度不大于400度，可以焊接，不易钎焊。
- 8；铸造铅青铜类---表示有较高的润滑性能，在缺乏润滑介质和以水为介质时有特别好的自润滑性能，适用于双金属铸造材料，耐腐蚀性、易切削、铸造性差。

网络营销+请致电：营销式的推广。注：（上海隆进特钢有限公司）拥有规范的电子商务体系、完善