

YZCuZn30Al3(YT30-3)压铸铝黄铜堆焊 标准合金化学

产品名称	YZCuZn30Al3(YT30-3)压铸铝黄铜堆焊 标准合金化学
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

YZCuZn30Al3压铸铝黄铜材料名称：压铸铜合金(YT30-3铝黄铜)牌号：YZCuZn30Al3标准：GB/T 15116-1994 YZCuZn30Al3特性及适用范围：YZCuZn30Al3(YT30-3)压铸铝黄铜铸造性能好,有较高的强度和耐磨性,在大气中的耐蚀性高,对海水有一定的耐蚀性,可切削性中等,可以焊接,但钎焊性不好 YZCuZn30Al3化学成份：铜 Cu：66.0~68.0锡 Sn：1.0(杂质)锌 Zn：其余铅 Pb：1.0(杂质)铝 Al：2.0~3.0铁 Fe：0.8(杂质)锰 Mn：0.5(杂质)硅 Si：- 锑 Sb

：- 注：杂质总和 3.0 YZCuZn30Al3力学性能：抗拉强度 b(MPa)：400伸长率 5(%)：15硬度：110HB(5/250/30)注：在一定工艺参数下,采用单铸拉力试棒所测得的铸态性能 锡青铜管是锡青铜产品的常见种类:锡青铜除了含有3%-14%锡此外还常常加入磷铅等元素是人类应用早的合金至今已有约4000年的使用历史它耐蚀耐磨有较好的力学性能和工艺性能并能很好地焊接和钎焊。YZCuZn30Al3(YT30-3)压铸铝黄铜 冲击时不产生火花分为加工锡青铜和铸造锡青铜用于压力加工的锡青铜含锡量低于6%-7%铸造锡青铜的含锡量为10%-14%常用牌号有QSn4-3QSn4.4-2.5QSn7-OZQSn10。YZCuZn30Al3(YT30-3)压铸铝黄铜 ZQSn5-2-5ZQSN6-6-3等锡青铜是铸造收缩率小的有色金属合金可用来生产形状复杂轮廓清晰气密性要求不高的铸件锡青铜在大气海水淡水和蒸汽中十分耐蚀广泛用于蒸汽锅炉和海船零件。YZCuZn30Al3(YT30-3)压铸铝黄铜 锡青铜是红铜和锡。YZCuZn30Al3(YT30-3)压铸铝黄铜 铅的合金发暗的颜色,锡青铜颜色黄偏青,所以又叫锡青铜锡青铜含锡量一般在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%有时还添加磷锌等元素磷是良好的脱yang剂还能改善流动性和耐磨性。YZCuZn30Al3(YT30-3)压铸铝黄铜 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。YZCuZn30Al3(YT30-3)压铸铝黄铜 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国内锡青铜按照化学成分的不同分为QSn4-4-2.5及QSn4-4-4两种牌号。