

# ZCuAl9Mn2(9-2)铸造铝青铜技术要求

产品名称	ZCuAl9Mn2(9-2)铸造铝青铜技术要求
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

### ZCuAl9Mn2(9-2)铸造铝青铜技术要求

ZCuAl9Mn2(9-2)铸造铝青铜铜带是一种金属元件——杯土铜 铜带是一种金属元件，产品规格有0.05~3×5~400mm各种状况铜带产品，首要用于加工电器元件、灯头、电池帽、钮扣、密封件、接插件，首要用作导电、导热、耐蚀器材。如电气元器件、开关、垫圈、垫片、电真空器材、散热器、导电母材及轿车水箱、散热片、气缸片等各种零部件。铜是与人类联系十分亲近的有色金属，被广泛地使用于电气、轻工、机械制作、建筑业、国防工业等范畴，在我国有色金属材料的消费中仅次于铝。铜在电气、电子工业中使用zui广、用量zui大，占总消费量一半以上。用于各种电缆和导线，电机和变压器的这种，开关以及印刷线路板 在机械和运送车辆制作中，用于制作工业阀门和配件、外表、滑动轴承、模具、热交换器和泵等。在化学工业中广泛使用于制作真空器、蒸馏锅、酿制锅等。在建筑业中，用做各种管道、管道配件、装修器材等。自然铜铜含量在99%以上，但储量很少;氧化铜矿为数也不多，liu化铜矿含铜量ji低，一般在23%左右，世界上80%以上的铜是从liu化铜矿精粹出来的。加工过程分类 铜精矿提炼之前选出的含铜量较高的矿物。粗铜铜精矿提炼后的产品，含铜量在9598%。纯铜火炼或电解之后含量达99%以上的铜。火炼可得9999.9%的纯铜，电解可以使铜的纯度到达99.9599.99%。首要合金成份分类 黄铜铜锌合金青铜铜锡合金等(除了锌镍外，参加其他元素的合金均称青铜)白铜铜钴镍合金产品形状分类 铜管、铜棒、铜线、铜板、铜带、铜条、铜箔等。杯土铜

ZCuAl9Mn2(9-2)铸造铝青铜材料名称：铸造铜合金(9-2铝青铜，金属型)牌号：ZCuAl9Mn2标准：GB/T 1176-1987ZCuAl9Mn2特性及适用范围：ZCuAl9Mn2(9-2)有高的力学性能，在大气、淡水和海水中耐蚀性好,铸造性能好，ZCuAl9Mn2合金组织致密，气密性好，耐磨性好，可以焊接，不易钎焊。ZCuAl9Mn2化学成份：铜 Cu：其余锡 Sn： 0.2(杂质)锌 Zn： 1.5(不计入杂质总和)铅 Pb： 0.1(杂质)磷 P： 0.10(杂质)铝 Al：8.0~10.0锰 Mn：1.5~2.5硅 Si： 0.20(杂质)锑 Sb： 0.05(杂质)As： 0.05(杂质)注：杂质总和 1.0ZCuAl9Mn2力学性能：抗拉强度 b(MPa)： 440伸长率 5 (%)： 20硬度： 930HBZCuAl9Mn2热处理规范：加热温度1200~1250 ；浇注温度1100~1180 。ZCuAl9Mn2铸造方法：金属型铸造

铜合金厂家欢迎您的到来铜印刷电路是把铜箔作为表面粘贴在作为支撑的塑料板上；用照相的办法把电路布线图印制在铜版上；通过浸蚀把多余的部分去掉而留下相互连接的电路。ZCuAl9Mn2(9-2)铸造铝青铜 然后在印刷线路板上与外部的连接处冲孔把分立元件的接头或其它部分的终端插入焊接在这个口路

上这样一个完整的线路便组装完成了。ZCuAl9Mn2(9-2)铸造铝青铜

如果采用浸镀法所有接头的焊接可以一次完成。ZCuAl9Mn2(9-2)铸造铝青铜 这样对于那些需要精细布置电路的场合如无线电、电视机计算机等采用印刷电路可以节省大量布线和固定回路的劳动；因而得到广泛应用需要消费大量的铜箔。ZCuAl9Mn2(9-2)铸造铝青铜

此外在电路的连接中还需用各种价格低廉、熔点低、流动性好的铜基钎焊材料。