

# ZCuSn6Zn6Pb3铜合金

产品名称	ZCuSn6Zn6Pb3铜合金
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:鹏达高端铜材 用途:机械加工 规格:齐全
公司地址	广东省深圳市坪山新区宝龙工业区
联系电话	15989540608

## 产品详情

ZCuSn6Zn6Pb3铜合金

# ZCuSn6Zn6Pb3

化学成分 质量/%					
Cu	Sn	Al	Fe	Mn	Ni
REM.	5.0-7.0	< 0.005	< 0.3	-	< 1.0

抗拉强度 ( Mpa )  
248

屈服强度 ( Mpa )  
131

机械性能

ZCuSn6Zn6Pb3和QSN6-6-3是同一种材料，都是属于锡青bai铜。

QSn6-6-3锡青铜棒QSn6-6-3锡青铜管 CuSn6Zn6(CuSn6Zn)

ZQSn6-6-3，锡青铜，Sn含5~7%，Zn5~7%，Pb2~4%，这是中国牌号，和ZQSn5-5-5牌号的成份有些相近。有时候也写成CuSn6Zn6。

ZQSn6-6-3出自GB 1176-74《铸造铜合金技术条件》，现该标准已被GB 1176-87《铸造铜合金技术条件》代替，GB 1176-87中并无ZQSn6-6-3这一牌号，与之相近的是ZQSn5Pb5Z

n5，化学成分为Sn4.0~6.0%，Pb4.0~6.0%，Zn4.0-6.0%，铜余量。

锡青铜 含锡量一般在3~4.5%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 20-300

锡青铜的用途：锡青铜是铸造收缩率最小的有色金属合金，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