

G-CuSn7ZnPb锡青铜棒材 圆钢 无缝管

产品名称	G-CuSn7ZnPb锡青铜棒材 圆钢 无缝管
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

G-CuSn7ZnPb锡青铜主要化学成分：锡 Sn: 9.0 ~ 11.0 锌 Zn : ~ 铅 Pb : 4.0 ~ 6.0 磷 P : ~ 镍 Ni: ~ 铝 Al: 铁 Fe : 锰 Mn : 硅 Si : ~ 铜 Cu : 余量 锑 Sb : ~ 铍 Be: ~ 镁 Mg : ~

G-CuSn7ZnPb锡青铜 黄铜排简介

G-CuSn7ZnPb锡青铜 铜排是一种大电流导电产品，适用于高低压电器、开关触头、配电设备、母线槽等电器工程，也广泛用于金属冶炼、电化电镀、化工烧碱等超大电流电解冶炼工程。我们供应的电工铜排具有电阻率低、可折弯度大等优点。铜排又称铜母线、铜母排或铜汇流排、接地铜排，是由铜材质制作的，截面为矩形或倒角(圆角)矩形的长导体，由铝质材料制作的称为铝排，在电路中起输送电流和连接电气设备的作用。目前铜母线的质量要求执行的是GB/T 5585.1-2005标准。由于铜的导电性能等优于铝，铜排在电气设备，特别是成套配电装置中得到了广泛的应用；一般在配电柜中的A、B、C、N相母排和PE母排均采用铜排；铜排在使用中一般标有相色字母标志或涂有相色漆，A相铜排标识为“黄”色，B相为“绿”色，C相为“红”色，N相为“淡蓝”色，PE母线为“黄绿”双色。铜排

G-CuSn7ZnPb锡青铜 针对此类铜排加工的精英人才，也是目前我国zui稀缺的，目前收纳铜排人较多的有铜业英才网，是铜业行业人才的一个专业性招聘、求职网站。铜排主要是用在一次线路上（大电流的相线、零线、地线都会用到铜排），在电柜上较大电流的一次元器件的连接都是用铜排，比如一排电柜在柜与柜之间连接的是主母排，主母排分到每面电柜的开关电气（隔离开关、断路器等）上的是分支母排。铜排有镀锡的也有裸铜排，在电柜中铜排连接处一般都要做镀锡处理和压花处理或者加导电膏。空余处就有加热缩套管防护，也有些是用绝缘油漆的。用铜排zui主要考虑的是载流量，根据电流大小选用适合的铜排，连接处的螺丝一定要上紧，否则电流大时会出现烧熔铜排的可能。

G-CuSn7ZnPb锡青铜 黄铜排性能：黄铜排具有强度较高，塑性良好，适合冷，热加工焊接性及耐蚀性良好，冷凝和散热用管，蛇形管，虹吸管，冷却设备制件，有良好的力学性能，热态下塑性良好，切削性良好，焊接性，耐蚀性良好，各种深引伸和弯折的受力件，如销钉，螺帽，气压表弹簧，散热性，环形件。铅黄铜板是一种广泛应用的铅黄铜，具有良好的力学性能，且切削加工性好，可承受冷热压力加工，使用于切削加工及冲压加工的各种结构零件，如垫片，衬套等。锡黄铜板有高的耐蚀性，有良好的力学性能，在冷，热态下压力加工性良好，可用于舰船上的耐蚀零件及蒸汽，油类等介质接触的零件及导管。黄铜排力学性能良好，导电，导热性低，耐蚀性好，有腐蚀开裂倾向，耐蚀的重要零件及弱电工业用的零件。H90高精黄铜排特性及适用范围：强度比紫铜高(但在普通黄铜中,它是zui低的)，导

电、导热性好，在大气和淡水中具有较高的耐蚀性,且有良好的塑性，易于冷、热压力加工，易于焊接、锻造和镀锡，无应力腐蚀破裂倾向。热加工温度850~950℃退火温度650~720℃内应力的低温退火温度200℃。黄铜板是由铜和锌所组成的合金。如果只是由铜、锌组成的黄铜就叫作普通黄铜。黄铜常被用于制造阀门、水管、空调内外机连接管和散热器等。”如果是由二种以上的元素组成的多种合金就称为特殊黄铜。如由铅、锡、锰、镍、铁、硅组成的铜合金。黄铜有较强的耐磨性能。特殊黄铜又叫特种黄铜，它强度高、硬度大、耐化学腐蚀性强。还有切削加工的机械性能也较突出。由黄铜所拉成的无缝铜管，质软、耐磨性能强。黄铜无缝管可用于热交换器和冷凝器、低温管路、海底运输管。制造板料、条材、棒材、管材，铸造零件等。含铜在62%~68%，塑性强，制造耐压设备等。根据黄铜中所含合金元素种类的不同，黄铜分为普通黄铜和特殊黄铜两种。压力加工用的黄铜称为变形黄铜。用途：可做各种深拉和弯折制造的受力零件，如销钉、铆钉、垫圈、螺母、导管、气压表、筛网、散热器零件等。具有良好的机械性能,热态下塑性良好，冷态下塑性尚可，可切削性好，易纤焊和焊接，耐蚀，是应用广泛的一个普通黄铜品种。