

日本C2300黄铜板软化硬度

产品名称	日本C2300黄铜板软化硬度
公司名称	东莞欧艺德金属材料有限公司
价格	52.00/公斤
规格参数	品牌:住友 型号:C2300 产地:日本
公司地址	长安镇宵边工业区
联系电话	0769-81589613 13392718513

产品详情

日本C2300黄铜板软化硬度多少 日本C2300黄铜板软化硬度多少

黄铜简介：

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。

日本住友黄铜概述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。塑性强，制造耐压设备等。

日本黄铜以锌作主要添加元素的铜合金，具有美观的黄色，统称黄铜。铜锌二元合金称普通黄铜或称简单黄铜。三元以上的黄铜称特殊黄铜或称复杂黄铜。含锌低於36%的黄铜合金由固溶体组成，具有良好的冷加工性能，如含锌30%的黄铜常用来制作外壳，俗称外壳黄铜。含锌在36~42%之间的黄铜合金由和固溶体组成，其中常用的是含锌40%的黄铜。为了改善普通黄铜的性能，常添加其他元素，如铝、镍、锰、锡、硅、铅等。铝能提高黄铜的强度、硬度和耐蚀性，但使塑性降低，适合作海轮冷凝管及其他耐蚀零件。锡能提高黄铜的强度和对海水的耐腐性，故称海军黄铜，用作船舶热工设备和螺旋桨等。铅能改善黄铜的切削性能；这种易切削黄铜常用作钟表零件。黄铜铸件常用来制作阀门和管道配件等。

黄铜和紫铜的区别：

1.紫铜是比较纯净的一种铜，紫铜,又叫红铜,即纯铜一般可近似认为是纯铜，导电性、塑性都较好，但强度、硬度较差一些。2.黄铜是一种含有其它合金成分的铜，价格较紫铜便宜，导电性和塑性较紫铜差一点，但强度和硬度要高一些。3.在工业和民用上，根据不同的使用特点来选用不同的材料，不能一概而论哪个好。如做电线，要求较柔软，紫铜就好一些。如做联接件，上螺丝的地方多选用黄铜。

日本黄铜特性：

1.有极为良好的塑性和较高的强度,可切削加工性能好，易焊接，对一般腐蚀非常安定,但易产生腐蚀开裂。为普通黄铜中应用为广泛的一个品种。2.强度比紫铜高，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。

日本黄铜有哪些用途：

日本住友黄铜广泛应用于航天业、五金电器、家具、液压气动、船舶、运动器材、五金厂、电子厂、电缆厂、汽车工业配件等行业。日本住友黄铜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，易钎焊和焊接，耐蚀，是应用广泛的一个普通黄铜品种。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。锡黄铜板有高的耐腐蚀性，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。

公司销售介绍：

东莞市欧艺德金属材料有限公司及其下属地方分公司授权代理日本三菱、住友等产品。产品品质保证原装日本进口，材质稳定，供货及时，我们遵守授权商建议的零售价，保证正规的销售流程与统一的售后服务。在寄与你我们的产品同时，随货附日本三菱、住友原厂材质证明及SGS报告。你也可以登入我们的网站，与我们共同见证授权书赋予於我们的荣誉与品质见证。在接下来长久的合作当中，我们依然希望能为我们的客户提供稳定的支援、分化服务,优质的产品。