

无铅黄铜棒铅含量小于100ppm

产品名称	无铅黄铜棒铅含量小于100ppm
公司名称	东莞市佳成金属材料有限公司
价格	50.00/公斤
规格参数	品牌:无铅黄铜棒 数量:多 产地:国产
公司地址	东莞市长安镇沙头工业区
联系电话	13763102236 15917703636

产品详情

无铅黄铜棒铅含量小于100ppm

无铅黄铜棒佳成金属专业批发无铅黄铜棒（铅含量小于100ppm）

名词定义：含铅量符合以下标准的黄铜

RoHs：电子及汽车配件，Pb 0.1%以下（例外规定:铜合金Pb 4.0%以下）

无铅黄铜广泛应用于医疗设备部件、IT通讯部件、有线电视部件、电子电器连接器、接插件、螺丝、净水设备部件、阀门、五金器件、服装、拉链等行业。

无铅易切削黄铜材料，具有不含对人体有害的重金属，完全符合进口国的环保要求（铅含量小于0.008），切削加工性能优越，完全达到HPb59-1的切削标准，部份理化指标超过HPb59-1，是加工电子电器元件，接插件、接线端子等出口的环保材料...

突破欧盟对我国的“环境壁垒”的又一重要新型环保换代产品。

PDT易切削磷碲铜合金(对应C14500美国)除具易切削加工性能外，并有较高的导电性和抗腐蚀性，已在焊接、化工、机械、汽配等领域应用。由于铅黄铜含有害人体健康元素，在生活、卫生器具...

环保黄铜棒的性能特点与使用说明：环保黄铜棒C28000 C2800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 环保黄铜 C27000...

无铅黄铜棒感谢您关注我们的产品,若您希望获得进一步的了解，如无铅环保黄铜（铅含量小于100ppm）价格、无铅环保黄铜（铅含量小于100ppm）规格型号等更多信息 欢迎致电丰顺金属材料行

纯度测量

测量黄铜的纯度可以用阿基米德原理测量，测量出样品的体积和质量，再根据铜的密度和锌的密度计算可以得出黄铜中所含铜的比例。

普通黄铜

它是由铜和锌组成的合金。当含锌量小于 39% 时，锌能溶于铜内形成单相 α ，称单相黄铜，塑性好，适于冷热加压加工。当含锌量大于 39% 时，有 α 单相还有以铜锌为基的 β 固溶体，称双相黄铜， β 使塑性小而抗拉强度上升，只适于热压力加工。若继续增加锌的质量分数，则抗拉强度下降，无使用价值。代号用“H+数字”表示，H 表示黄铜，数字表示铜的质量分数。如 H68 表示含铜量为 68%，含锌量为 32% 的黄铜，铸造黄铜则在代号前“Z”字，如 ZH62 如 ZcuZn38 表示含锌量为 38%，余量为铜的铸造黄铜。H90、H80 单相，金黄色，故有金色共称之，称为镀层，装饰品，奖章等。H68、H59 属于双相黄铜，广泛用于电器上的结构件，如螺栓，螺母，垫圈、弹簧等。一般情况下，冷变形加工用单相黄铜 热变形加工用双相黄铜。

特殊黄铜

在普通铜中加入其它合金元素所组成的多元合金称为黄铜。常加入的元素有铅、锡、铝等，相应地可称为铅黄铜、锡黄铜、铝黄铜。加合金元素的目的。主要是提高抗拉强度改善工艺性。代号：为“H+主加元素符号（除锌外）+铜的质量分数+主加元素质量分数+其它元素质量分数”表示。如：HPb59-1 表示铜的质量分数为 59%，含主加元素铅的质量分数为 1%，余量为锌的铅黄铜。

无铅易切削黄铜棒

因此，其含量不得大于 0.002010。铋、碲、硫等元素对其他铜合金极为有害，出产中必需严格控制，防止原料、旧料、炉衬材料、辅助工具等的混用。因其具有较高的导电性能，并能防止开关粘结，进步其工作期限，确保运转安全。Bi 对铜的热导率与电导率的影响不大，真空开关触头铜可含 0.7%~1.0% Bi。一般在淬火和加工状态下应用，不需回火，以免 Cu_2Te 沿晶界沉淀，使材料变脆。含 0.06%~0.7% Te 的铜在产业中获得了实际应用。Bi、Te 等这些合金元素在铜中存在的特点、形式和铅相似，基本不溶于铜，以游离质点存在于晶界上，经后序加工弥散分布于铜基体，起润滑和减摩作用，使合金切屑易碎、易排，保证制品表面光洁。在某些特殊用途上，如要求高导电性的电触头等采用高铜合金系列。从加工性能方面来讲，此类合金的加工性能均不是很好，尤其是对高铜合金，其成分的控制及加工性能不易保证，而在无铅易切削黄铜棒中，锌的加入在一定程度上增大了其溶解度，并使其成分不乱性和加工性能得到改善。微量 (0.003 010) 硒和碲 (0.00050/0—0.003%) 明显降低铜棒的可焊性能。无铅易切削黄铜棒是易切削铅黄铜棒的替换产品，因为铅对人体危害较大，无铅易切削黄铜棒是以无毒害第三合金元素来替换铅，目前已研制出的无铅黄铜棒合金体系有：Cu-Zn-Bi、Cu-Zn-Te、Cu-Zn-Bi-Te，同时在 Cu-Bi、Cu-Te、Cu-C 以及 Cu-S 等高铜合金体系上也有一定研究，但因为产品的可加工性、易切削性以及性价比等因素影响，目前有一定实际应用的主要为 Cu-Zn-Bi 无铅易切削黄铜棒。碲在态铜中的溶解度很小，以 Cu_2Te 弥散质点存在，对铜的电导率及热导率的影响很小，但能明显改善铜的切削性能。铋在 270 与铜形成共晶体，其中铋呈薄膜分布于铜晶界，严峻降低铜的加工性能。铋在铜中的溶解度很小，800 时也只有 0.01%。

运费根据不同情况而定；送货区域与时间我公司专用货车送货区域包括以下区域,当天前 11:00 前的订单,24 小时内就可送到：深圳,东莞,珠海,中山,佛山,广州,石龙,虎门,长安,道窖,塘下,樟木头,清溪,茶山等。重量

五百公斤左右可以免费配送；（双休日正常送货）以下地区物流或快递方式：温州,台州,湖州,泰州,金华,徐州,北京,天津,山东,济南,福州,厦门,大连,成都,重庆,西安,甘肃,贵阳,山西,湖南,湖北,河南,洛阳,河北,唐山,沈阳,江西等各地货运公司：德邦物流,佳吉物流,新邦物流,东红物流,华宇物流等快递公司：顺丰速运申通快递信丰快递等如对方附近有其他物流或快递可以提供,我司会按照对方提供来安排。