

cuzn21si3p硅黄铜棒性能cuzn21si3p抗拉强度

产品名称	cuzn21si3p硅黄铜棒性能cuzn21si3p抗拉强度
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	98.00/千克
规格参数	规格:10-300 密度:8.9 产地:上海
公司地址	上海市松江区泗泾工业区九干路243号
联系电话	021-67898366 17321273906

产品详情

cuzn21si3p对应牌号cuzn21si3p生产厂cuzn21si3p铜棒成分要求cuzn21si3p是什么材料

cuzn21si3p硬化处理cuzn21si3p是什么材质cuzn21si3p抗拉强度

CuZn21Si3P化学成分：

品牌：钜备金属规格：板，棒，线，带，管，异形材料，毛细管

Cu：75.3

Pb：0.0008

Zn：余量

CuZn21Si3P力学性能用途：

相关性能和了解更多加工性能可以百度钜备金属找到我们。

铜合金物理性能：

(1)优异的物理、化学性能纯铜导电性、导热性好，铜合金的导电、导热性也很好。铜及铜合金对大气和水的抗蚀能力很高。铜是抗磁性物质。

(2)良好的加工性能塑性很好，容易冷、热成形；铸造铜合金有很好的铸造性能。

(3)具有某些特殊机械性能例如优良的减摩性和耐磨性(如青铜及部分黄铜),高的弹性极限和疲劳极限(如铍青铜等)。

(4)色泽美观2、(紫铜)

纯铜是玫瑰红色金属,表面形成氧化铜膜后呈紫色,故工业纯铜常称紫铜或电解铜。密度为8.9g/cm³,熔点1083°C上海市钜备金属有限公司成立于2008年,位于上海市,占地面积40多亩,公司注册资金500万元,是一家集生产与销售一体的公司。上海钜备金属公司目前主要经营进口及国产优质硅青铜,紫铜,锡青铜,无氧铜,铍铜,铍青铜,铝青铜,碲铜,白铜,钨铜,磷铜,铅黄铜,合金铝,纯铝、透气钢,钛合金等金属原材料。材料规格分为以下几大总类:薄板,中厚板,棒,线,带,箔,管,扁条,六角棒,六角管,方棒,方通。

。纯铜导电性很好,大量用于制造电线、电缆、电刷等;导热性好,常用来制造须防磁性干扰的磁学仪器、仪表,如罗盘、航空仪表等;塑性极好,易于热压和冷压力加工,可制成管、棒、线、条、带、板、箔等铜材。纯铜产品有冶炼品及加工品两种。

铜合金(copper alloy)以纯铜为基体加入一种或几种其他元素所构成的合金。纯铜呈紫红色,又称紫铜。纯铜密度为8.96,熔点为1083,具有优良的导电性、导热性、延展性和耐蚀性。主要用于制作发电机、母线、电缆、开关装置、变压器等电工器材和热交换器、管道、太阳能加热装置的平板集热器等导热器材。常用的铜合金分为黄铜、青铜、白铜3大类。

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%的黄铜常用来制作弹壳,俗称弹壳黄铜或七三黄铜。含锌在36~42%之间的黄铜合金由和固溶体组成,常用的是含锌40%的六四黄铜。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蚀性,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。船舶常用的消防栓防爆月牙扳手,就是黄铜加铝铸造而成。
