

CW116C是什么材料CuSi3Mn1硅青铜

产品名称	CW116C是什么材料CuSi3Mn1硅青铜
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	98.00/件
规格参数	密度:8.9 规格:1.0-6000 产地:进口/国产
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

CW116C硅铜合金CW116C铜棒CW116C铜板CW116C铜带材

CW116C铜合金

产品名称：CW116C铜合金铜合金——金属材料,

圆棒规格：CW116C铜合金铜合金棒/圆棒直径0.2mm起至300mm 长度2500MM以内

带/板规格：CW116C铜合金铜合金板厚度0.15-100mm 宽度1200mm以内 长度3000MM以内

产地厂家：CW116C铜合金铜合金,进口/国产等仓库均有现货

以硅为主要合金元素的一类特殊青铜。除硅以外，还加入锰、镍、锌

等元素。硅青铜机械性能好，耐蚀性、耐磨性、焊接性好，容易加工，无磁性，冲击时不产生火花，

在低温下也不失去材料的原有特性，常用作液态气体和汽油储存器、弹性元件和耐磨零件等。

~~~~~  
~~~~~

CW116C铜合金质量好-信誉好-

服务好板材钢板现货：铜材厚度6mm-350mm，轧板、板材、锻件、锻板等。

CW116C铜合金质量好-信誉好-

服务好棒材圆棒现货：圆棒直径10mm-400mm，毛圆、车光圆、锻圆、光圆、轧圆等；

CW116C铜合金质量好-信誉好-服务好卷材带材现货：直径500mm-2000mm；

以硅为主要合金元素的青铜。工业上应用的硅青铜除含硅外，还含有少量的锰、镍、锌或其他元素。硅

在铜中呈有限固溶，在852 时*大溶解度可达5.3%，并随温度降低而减小，但时效硬化效应不强，一般

不进行强化热处理。变形硅青铜含硅量为1%~4%，硅增高会出现脆性相，降低塑性。硅青铜的结晶温度范围较小，有足够的流动性，力学性能较锡青铜高，在机械制造工业中可作锡青铜的代用品

CW116C硅青铜：CW116C为含有锌、锰、铁等元素的硅青铜，性能同，但耐热性较好，棒材、线材存放时自行开裂的倾向性较小。CW116C主要用作在高温工作的轴套材料。

CW116C化学成分：锑（Sb） 0.002，铁（Fe）1.2~1.8，镍（Ni） 0.2，硅（Si）3.0~4.0，锡（Sn）0.25，铅（Pb） 0.03，铜（Cu）余量，锌（Zn）2.5~3.5，锰（Mn）0.5~0.9，磷（P） 0.03，砷（As） 0.002，杂质总和 1.1%

硅青铜棒对大气、水气、自然淡水、海水有很强的抗蚀性，由于其表面会形成一层致密而坚固的氯化物膜，但它们的流速不能超过1.5m，否则，氧化膜会遭到破坏，失去保护力。假如温度大于60 或水中含有CO₂与氧，则侵蚀速度加快。