

CW115c硅青铜 CuSi1产品代号

产品名称	CW115c硅青铜 CuSi1产品代号
公司名称	深圳市华诚金属材料有限公司
价格	60.00/件
规格参数	型号:CW115c铜合金 规格:铜板源头厂家 尺寸:0.01mm-1000mm
公司地址	深圳市龙岗区坪山锦龙大道南沙湖工业园
联系电话	18476579516 18476579516

产品详情

产品牌号：CuSi1产品代号：CW115c硅青铜

化学成分	质量/%	Cu	Sn		
		Rem	-		
机械性能	抗拉强度 (Mpa)	屈服强度 (Mpa)			
	<1.5	260-750			

注意：

1、化学成分表中的单个数值为该元素的大值。

2、机械性能中的硬度值仅供参考。

CW115c是一种硅青铜合金，也被称为“铜矽合金”。它的化学组成主要包括铜、硅和其他合金元素。硅的含量在4.0-6.0%之间，其他合金元素可能包括镍、锡、铈和锌等。CW115c硅青铜具有较高的硅含量，这增加了合金的硬度和强度。硅青铜合金通常具有更高的耐磨损性和抗腐蚀性能，相比纯铜具有更高的强度和密度。因此，CW115c硅青铜常常用于需要耐磨性和抗腐蚀性能的应用场合。CW115c硅青铜在海洋工程、船舶、化工设备、阀门和泵等行业中得到广泛应用。它也被用于制造零件、轴承、管道和连接器等需要高强度和耐腐蚀性的领域。此外，CW115c硅青铜还具有良好的导电性能，适用于电子元器件和电气设备。总的来说，CW115c硅青铜是一种含有较高硅含量的铜合金，具有耐磨损性、抗腐蚀性和较高的强度。在海洋工程、化工和电子等领域有广泛的应用。