Qsi1-3铜合金Qsi1-3硅青铜

产品名称	Qsi1-3铜合金Qsi1-3硅青铜
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:国产/进口 型号:Qsi1-3铜合金 规格:齐全
公司地址	广东省深圳市坪山新区宝龙工业区
联系电话	15989540608

产品详情

产品名称： Qsi1-3铜合金铜合金——金属材料,

圆棒规格： Qsi1-3铜合金铜合金棒/圆棒直径15mm起至300mm 长度2500MM以内

产地厂家： Qsi1-3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。常用牌号有QSiQsi1-3、QSi1-3等

~~~
~~~

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℃时最大溶解度可达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

Qsi1-3硅青铜：Qsi1-3为含有锌、锰、铁等元素的硅青铜，性能同QSiQsi1-3，但耐热性较好，棒材、线材存放时自行开裂的倾向性较小。Qsi1-3主要用作在高温工作的轴套材料。

Qsi1-3化学成分：

Chemical Composition