

## CuZn31Si硅黄铜板材 板料 棒材

产品名称	CuZn31Si硅黄铜板材 板料 棒材
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

### 产品详情

CuZn31Si硅黄铜材料名称：硅黄铜牌号：CuZn31Si代号：2.0490标准：DIN

17660-1974CuZn31Si化学成分：铜 Cu：66.0~70.0锌 Zn：余量铅 Pb：0~0.8硅 Si：0.7~1.3铁 Fe：0.4镍

Ni：0~0.5杂质总和(其他)：0.5注：DIN 17660已于1983年修订过，编号为DIN

17660-1983，因尚未搜集到，故仍按DIN 17660-1974给出加工黄铜化学成分。

铅对黄铜的强度影响不大。CuZn31Si硅黄铜 锰黄铜具有良好的机械性能、热稳定性和抗蚀性；在锰黄铜中加铝还可以改善它的性能得到表面光洁的铸件。CuZn31Si硅黄铜

黄铜可分为铸造和压力加工两类产品。CuZn31Si硅黄铜

常用加工黄铜的化学成分见表1。CuZn31Si硅黄铜

青铜是历史上应用最早的一种合金原指铜锡合金因颜色呈青灰色故称青铜。CuZn31Si硅黄铜 为了改善合金的工艺性能和机械性能大部分青铜内还加入其它合金元素如铅、锌、磷等。CuZn31Si硅黄铜 由于锡是一种稀缺元素所以工业上还使用许多不含锡的无锡青铜它们不仅价格便宜还具有所需要的特种性能

。CuZn31Si硅黄铜 无锡青铜主要有铝青铜、铍青铜、锰青铜、硅青铜等。CuZn31Si硅黄铜

此外还有成份较为复杂的三元或四元青铜。CuZn31Si硅黄铜

现在除黄铜和白铜（铜镍合金）以外的铜合金均称为青铜。CuZn31Si硅黄铜

锡青铜有较高的机械性能。