

硅青铜合金QSI1-3硅青铜棒 qsi3-1耐高温硅青铜棒

产品名称	硅青铜合金QSI1-3硅青铜棒 qsi3-1耐高温硅青铜棒
公司名称	深圳市斯瑞特金属材料有限公司
价格	67.00/千克
规格参数	品牌:斯瑞特 现货:qsi3-1 规格:1.0-200mm
公司地址	深圳市宝安区松岗街道宏发君域1座B栋2908号
联系电话	0755-29537390 18320740099

产品详情

硅青铜合金QSI1-3硅青铜棒 qsi3-1耐高温硅青铜棒

QSi3-1硅青铜棒

标准：(GB/T 4423-1992)

特性及适用范围：能良好地与青铜、钢和其他合金焊接，特别是钎焊性好；在大气、淡水和海水中的耐腐蚀性高，对于苛性钠几氯化物的作用也非常稳定；能很好地承受冷、热压力加工，不能热处理强化，通常在退火和加工硬化状态下使用，此时有高地屈服极限和弹性。

化学成分：

锡 Sn：0.25

锌 Zn：0.5

锰 Mn：1.0-1.5

铁 Fe：0.3

铅 Pb：0.03

镍 Ni：0.2

硅 Si : 2.7-3.5

Cu : 余量

杂质 : 1.1

力学性能

力学性能 :

抗拉强度 (σ_b /MPa) : 490

伸长率 (δ_{10} /%) : 10

伸长率 (δ_5 /%) : 13

注 : 棒材的力学性能

试样尺寸 : 直径和对边距离

硅青铜是金属铜添加金属镍、金属硅熔铸合金化产品,经过真空熔铸-热锻打-固溶工艺-冷锻打-热处理等生产流程可获得具备高导电率、导热率、高硬度和耐磨性,高蠕变抗力及耐蚀性的硅青铜合金产品。是一种过饱和固溶体铜基合金、是机械性能,物理性能,化学性能及抗蚀性能良好结合的有色合金。硅青铜价格是性价比比较高的一种铜合金材料。