

QSn7-0.2锡青铜棒锡青铜套供应 精密耐磨

产品名称	QSn7-0.2锡青铜棒锡青铜套供应 精密耐磨
公司名称	上海乙望实业有限公司
价格	72.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇双施路502号第4幢
联系电话	021-60495644

产品详情

品名：锡青铜

牌号：QSn7-0.2锡青铜

标准：GB/T 1176-1987

QSn7-0.2磷锡青铜，强度高，弹性和耐磨性好，易焊接和钎焊，在大气、淡水和海水中耐蚀性好，可加工性好，适于热压加工。具有较高的强度、弹性、耐磨性和抗磁性，有良好的冷加工性、耐腐蚀性、焊接性和切削加工性，被广泛运用于抗磨垫圈、轴承、轴套、弹簧片、蜗轮及其它航空机械、电器零件。

特性及适用范围：耐腐蚀，非凡对稀硫酸、盐酸和脂肪酸的耐蚀性高。

化学成分：

铜 Cu：91.3-93.8

锡 Sn：6.0~8.0

磷 P：0.10-0.25

锌 Zn：0.30

铅 Pb：0.20

铝 Al : 0.01

铁 Fe : 0.05

注：杂质总和 0.15，铜+锡+磷：大于99.5%

力学性能：

抗拉强度 b(MPa) : 550

伸长率 5(%) : 8

硬度 : 170HB

合金牌号 化学成分

Cu	Pb	Fe	Sn	Zn
----	----	----	----	----

P	Cu+Sn+P			
---	---------	--	--	--

QSn4-0.3	余量	0.05	0.10	3.5-4.5	0.30	0.03-0.35	99.5
----------	----	------	------	---------	------	-----------	------

QSn4-3	余量	0.02	0.05	3.5-4.5	2.7-3.3	0.30	99.5
--------	----	------	------	---------	---------	------	------

QSn4-4-4	余量	3.5-4.5	0.05	3.0-5.0	3.0-5.0	0.30	99.5
----------	----	---------	------	---------	---------	------	------

QSn6.5-0.1	余量	0.02	0.05	6.0-7.0	0.20	0.10-0.25	99.5
------------	----	------	------	---------	------	-----------	------

QSn7-0.2	余量	0.02	0.05	6.0-8.0	0.20	0.10-0.25	99.5
----------	----	------	------	---------	------	-----------	------

基本特性

合金牌号 QSn4-4-4 QSn4-0.3 QSn6.5-0.1 QSn8-0.3 QSn7-0.2

比重 8.86 8.85
8.83 8.8 8.8

热膨胀系数 18 18
18 18 18

热导率系数 84 71
67 63 63

电导率 20
16 14 13
13

体积抵抗率 8.86 10.78 12.32
13.26 13.26

比热 0.378 0.378 0.378
0.378 0.378