

C68350硅黄铜成分C68350硅黄铜棒管硬度

产品名称	C68350硅黄铜成分C68350硅黄铜棒管硬度
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	62.00/千克
规格参数	规格:10-300 密度:8.9 产地:上海
公司地址	上海市松江区泗泾工业区九干路243号
联系电话	021-67898366 17321273906

产品详情

C68350硅黄铜棒标准：ASTM/B371M-2005

在铜锌合金的基础上，加入硅的黄铜。它在大气和海水中均有较高的耐蚀性，抗应力腐蚀破裂的能力高于一般黄铜。含硅量一般在4%以下。常用硅黄铜80Cu-17Zn-3Si能承受热压力加工，耐蚀性优良，软态的拉伸强度为300MPa，伸长率为58%，适用于制作船舶零件，蒸汽管和水管配件等。这种合金的含铅量不能超过0.01%，否则会损害热塑性，特别是热锻性能。65Cu-31.5Zn-1.5Si-Pb为含铅的硅黄铜，具有较高的切削性，减摩性和耐蚀性，主要用于耐磨锡青铜的代用品。

特性：C68350硅黄铜有良好的力学性能，耐蚀性高，无腐蚀破裂倾向，耐磨性亦可，在冷态、热态下压力加工性好，易焊接和钎焊，切削性好。导热导电性是黄铜中低的

用途：C68350硅黄铜用于船舶零件、蒸汽管和水管配件等。

C68350硅黄铜化学成份：

硅Si：0.3-1.0

锌Zn：余量

铁Fe：0.15

铅Pb：0.09

铝Al：0.30

镍Ni：0.20

锡Sn : 0.6

铜Cu : 59-64

杂质 : 2.0

C68350硅黄铜力学性能 :

抗拉强度 : (σ_b /MPa) : 355

伸长率 (σ_{10} /%) : 50

伸长率 (σ_5 /%) : 55

注 : 棒材的纵向室温拉伸力学性能

试样尺寸 : 直径10 ~ 75

热处理规范 : 热加工温度750 ~ 850 。

当您有项目要采购材料的时候,且对我公司产品有兴趣,欢迎您对我公司(上海钜备金属材料)进行询价,为了保证所询价格准确合理,请您务必提供下述技术要求:

1. 交货状态: 锻造、铸态、退火态、固溶态、时效态;
2. 外观状态: 黑皮态、车光态、磨光态、酸洗态;
3. 尺寸规格: 公称尺寸、公差范围、定尺、不定尺、标准尺寸;
4. 质量标准: 国标、ASTM、ASME、JIS、JS、DIN、其它;
5. 订货量;
6. 交货期。

请将上述内容用传真文件或电子邮件形式发至我公司。

且通过以上进行确认,并索取我公司报价单。在我公司产品规格范围内,我公司会立即给您一个完整的报价单,在您的传真文件或邮件上,请清晰地写下公司名称、或。以便我公司回复。

我公司材料之多不能一一列出,以上部分供参考。。完善的售后服务与质量跟踪监督系统会让贵公司用的放心,用的满意。

铜合金计算方式

铜板重量 (公斤) = $0.0000089 \times \text{厚} \times \text{宽} \times \text{长度}$

铜管重量 (公斤) = 0.0000089 × 壁厚 × (外径 - 壁厚) × 长度

铜棒重量计算公式 (公斤) = 0.0000089 × 半径 × 半径 × 长度
