

hsn62-1是什么材料密度hsn62-1锡黄铜硬度价格

产品名称	hsn62-1是什么材料密度hsn62-1锡黄铜硬度价格
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	78.00/千克
规格参数	规格:1.0-300 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

Hsn62-1此铜中的锡在黄铜中的溶解度变化较大，当铜中的锌由零增加到约38%时，其在α相中的溶解度约由15%下降到0.7%。在锌饱和的α固溶体中锡的溶解度很小，但当锌含量增加到出现β相时，锡的溶解度又增加。少量锡固溶于黄铜中，可提高合金强度和硬度，但超过1~5%后反而会降低合金塑性。锡在黄铜中的主要作用是抑制黄铜脱锌，提高黄铜的耐蚀性能。锡黄铜在海水中的耐蚀性很好，故有“海黄铜”之称。

Hsn62-1耐蚀性好，热加工性优良，强度高，切削性优量

铜Cu：61-63

锡Sn:0.7-1.1

铁Fe:0.1

铅Pb:0.10

镍Ni:0.5

砷As : 0.2-0.6

锌Zn : 余量

杂质 : 0.3

Hsn62-1物理化学性能 :

密度 : 8.45

热导率 : 116

弹性模量 : 100

Hsn62-1力学性能 :

抗拉强度 : 380/700

屈服强度 : 150/550

硬度 : 50/95

Hsn62-1主要应用于冷凝器管板、船舶零件、阀杆等。

