

C43000锡黄铜厚板 密度

产品名称	C43000锡黄铜厚板 密度
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

C43000锡黄铜主要化学成份：铜 Cu：84.0~87.0铅 Pb：0.10铁 Fe：0.05锡 Sn：0.7-2.7锌 Zn：余量磷

P：0.35 As：锑 Sb：硫 S：硅 Si：镍 Ni：铝 Al：锰 Mn：杂质：其它合元素：

As：/力学性能：抗拉强度 b (MPa)：275、伸长率 10 (%)：45

汽车用铜每辆10~21公斤随汽车类型和大小而异对于小轿车约占自重的6~9%。C43000锡黄铜铜和铜合金主要用于散热器、制动系统管路、液压装置、齿轮、轴承、刹车摩擦片、配电和电力系统、垫圈以及各种接头、配件和饰件等。C43000锡黄铜其中用钢量比较大的是散热器。C43000锡黄铜现代的管带式散热器用黄铜带焊接成散热器管子用薄的铜带折曲成散热片。C43000锡黄铜为了提高铜散热器的性能增强它对铝散热器的竞争力作了许多改进。C43000锡黄铜在材质方面向铜中添加微量元素以达到在不损失导热性的前提下提高其强度和软化点从而减薄带材的厚度节省用钢量；在制造工艺方面采用高频或激光焊接铜管并用钢钎焊代替易受铅污染的软焊组装散热器芯体。C43000锡黄铜这些努力的结果示于表6.2与钎焊铝散热器相比在相同的散热条件下即在相同的空气和冷却剂的压力降下新型铜散热器的重量更轻尺寸显著缩小；再加上钢的耐蚀性好、使用寿命长铜散热器的优势就更明显。C43000锡黄铜此外为了大力推广和发展电动汽车每辆汽车的用钢量将成倍增加。