

CW308G铝青铜棒材CW308G铜合金板材成分

产品名称	CW308G铝青铜棒材CW308G铜合金板材成分
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	规格:10-300 密度:7.6 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

铜材料：CW308G

铝青铜 铜铝合金 铝铜合金 铁铝青铜

CW308G化学成分：

CW308G产品特性

该合金是铜-铝-铁-镍系四元合金，通过铝元素的固溶强化有较高的强度和耐磨性，同时由于铝元素在表面形成致密的氧化铝保护层，使得合金具有较好的高温耐蚀性和抗氧化性，在大气、淡水和海洋中耐蚀性很好。

合金属于高强度耐热青铜，高温(400)下力学性能稳定，有良好的的减磨性，热加工性能良好，可热处理强化，可焊接，不易钎焊，可切削性较好。

CW308G典型应用

制作高强的耐磨零件和高温条件下工件，如轴衬和轴套，法兰盘，齿轮及其它重要耐蚀零件，耐磨零件等。

CW308G物理性能

密度 7.6 g/cm³

熔点 1054

导电率 7 %IACS

热导率 39.1 W/(m · K)

热膨胀系数 15.6 10⁻⁶/K

弹性模量 121 GPa