

CW610N铝黄铜性能 CW610N化学成分

产品名称	CW610N铝黄铜性能 CW610N化学成分
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	80.00/千克
规格参数	库存现货型号:CW610N 产地:美国/德国/日本/中国 报告:原厂材质证明, SGS报告, 进口报关证明
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路
联系电话	15989359067 15989359067

产品详情

CW610N铝黄铜性能：具有许多优良的性能。铝黄铜具有很高的强度，硬度和耐磨性，常用来制造齿轮坯料，螺纹等零件。

CW610N 突出的特点就是其良好的耐磨性。为含有铁，锰元素的铝青铜有高的强度和耐磨性，经淬火，回火后可提高硬度，有较好的高温耐蚀性和抗氧化性在大气，淡水和海水中抗蚀性很好，可切削性尚可，可焊接不易钎焊，热态下压力加工良好。我国已能量产。QAI7铝青铜性能：铝青铜具有许多优良的性能。铝青铜具有很高的强度，硬度和耐磨性，常用来制造齿轮坯料，螺纹等零件。铝青铜具有很好的抗蚀性，因此可用来制造耐腐蚀零件，如螺旋桨。

这种析出可使合金的强度，硬度显著增加，这就是时效强化。固溶与时效往往配合使用来改善铝青铜合金的性能。铝青铜以铝为主要合金元素的铜基合金，是含有铁，锰元素的铝青铜，属于高强度耐热青铜。铝青铜概述：含铝量一般不超过11.5%，有时还加入适量的铁，镍，锰等元素，以进一步改善性能。铝青铜可热处理强化，其强度比锡青铜高，抗高温氧化性也较好。有较高的强度良好的耐磨性用于强度比较高的螺杆，螺帽，铜套，密封环等。

铜具有很好的抗蚀性，因此可用来制造耐腐蚀零件，如螺旋桨。