

CuAl10Fe2-C-GM铝青铜

产品名称	CuAl10Fe2-C-GM铝青铜
公司名称	深圳市华诚金属材料有限公司
价格	86.00/千克
规格参数	型号:CuAl10Fe2-C-GM铝青铜 规格:CuAl10Fe2-C-GM 材质:合金铜板
公司地址	深圳市龙岗区坪山锦龙大道南沙湖工业园
联系电话	18476579516 18476579516

产品详情

CuAl10Fe2-C-GM铝青铜是一种高强度、高硬度的合金铜板，由铜、铝、铁等多种金属元素组成。其具有优异的机械性能和良好的耐磨性、耐蚀性、耐疲劳性能。CuAl10Fe2-C-GM铝青铜的特性使其在制造工业的各个领域中得到广泛的应用，如航空、汽车、造船、铁路、电力、建筑等领域。本文将全面介绍CuAl10Fe2-C-GM铝青铜的性能特点、应用领域、价格等方面的内容。

一、CuAl10Fe2-C-GM铝青铜的性能特点CuAl10Fe2-C-GM铝青铜其主要成分为铜、铝、铁和少量其他金属元素。铝和铁的加入可显著提高CuAl10Fe2-C-GM铝青铜的硬度和强度，并使其具有良好的耐蚀性和耐疲劳性能。其性能特点主要有以下几点：1、高硬度：CuAl10Fe2-C-GM铝青铜具有较高的硬度，可以适应高强度、高磨损的工作状态。2、高强度：CuAl10Fe2-C-GM铝青铜具有极高的强度，可以在高负荷的工作环境下保持稳定的性能。3、良好的耐蚀性：CuAl10Fe2-C-GM铝青铜具有良好的耐蚀性能，能够在潮湿、酸性和氯化物等恶劣环境中长期使用而不受损。4、耐疲劳性能好：CuAl10Fe2-C-GM铝青铜的材质韧性好，能够在多个循环中保持稳定的表现。5、良好的可焊性：CuAl10Fe2-C-GM铝青铜的可焊性好，易于与其他材料焊接接合，可以用于制造复合材料。

二、CuAl10Fe2-C-GM铝青铜的应用领域CuAl10Fe2-C-GM铝青铜的优异性能使其在制造工业的各个领域中得到广泛应用，尤其在高强度、高磨损和腐蚀性环境下表现出色。具体应用领域如下：1、航空领域：CuAl10Fe2-C-GM铝青铜在飞机制造中得到广泛应用，用于制造飞机传动系统、阀门、管道、轮毂等航空部件。2、汽车领域：CuAl10Fe2-C-GM铝青铜在汽车制造中使用较多，用于制造发动机配件、变速箱零件、制动系统、车身结构等部件。3、造船领域：CuAl10Fe2-C-GM铝青铜在造船领域中用于制造船体结构、船舶传动系统、货运装置等关键部件。4、铁路领域：CuAl10Fe2-C-GM铝青铜在铁路制造中用于制造列车轴承、制动系统等关键部件。5、电力领域：CuAl10Fe2-C-GM铝青铜在电力工业中被广泛应用，用于制造变压器、电机、电缆等电气设备。

三、CuAl10Fe2-C-GM铝青铜的价格CuAl10Fe2-C-GM铝青铜的价格一般在每千克86元左右，具体价格与市场供需情况、材质质量、规格型号等因素有关。

四、总结CuAl10Fe2-C-GM铝青铜是一种高强度、高硬度的合金铜板，具有良好的耐磨性、耐蚀性、耐疲劳性能等特点。其在制造工业的各个领域中得到广泛应用，是一种重要的金属材料。