CDA260黄铜带成分价格

产品名称	CDA260黄铜带成分价格
公司名称	东莞市广霖金属制品有限公司
价格	55.00/kg
规格参数	品牌:CDA260 型号:CDA260
公司地址	东莞市长安镇兴四路
联系电话	0769-83065231

产品详情

常加入的元素有铅、锡、 铝等，相应地可称为铅黄铜 、锡黄铜、铝黄铜。故（α＋β）黄铜应在热态下进行锻造。例如，在Cu-Zn合金中加入1%硅后的组织，即相当于在Cu-Zn合金中增加10%锌的合金组织，所以硅的“ 锌当量 ”为10。若再进一步增加含锌量，则由于合金组织中出现了脆性更大的r相（以Cu5Zn8化合物为基的固溶体），强度急剧降低。以正确的比例和数量组合铁、铝、硅和锰元素，就能创造出具有高度耐磨的黄铜。因此，热加工时温度应高于700℃。黄铜是由铜与炉甘石（一种锌矿石）的熔化而成。对于α黄铜，随着含锌量的增多， σb和δ均不断增高。特殊黄铜中的α相及β相是多元复杂固溶体，其强化效果较大，而普通黄铜中的α及β相是简单的Cu-Zn固溶体，其强化效果较低。有很多方法可以改善普通黄铜的特性。当含锌量为36%~46%时，有a单相还有以铜锌为基的β固溶体，称双相黄铜， β相使黄铜塑性减小而抗拉强度上升，只适于热压力加工。所以，少量多元强化是提高合金性能的一种途径。含锌量不同，也会有不同的颜色，如含锌量为18%-20%会呈红黄色，而含锌量为20%-30%就会呈棕黄色。