

C63000镍铝青铜材料

产品名称	C63000镍铝青铜材料
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:鹏达高端材料 型号:C63000镍铝青铜 规格:棒,板,管,铜套
公司地址	广东省深圳市坪山新区宝龙工业区
联系电话	15989540608

产品详情

C63000镍铝青铜

深圳市鹏达板材GC63000G铜合金棒材 40*6000——GC63000G铜合金钢棒, GC63000G铜合金板材

深圳市鹏达板材GC63000G铜合金棒材 45*6000——GC63000G铜合金价格, GC63000G铜合金单价

深圳市鹏达板材GC63000G铜合金棒材 50*6000——GC63000G铜合金材料, GC63000G铜合金零销

分类

为了提高黄铜的耐蚀性、强度、硬度和切削性等,在铜-锌合金中加入少量(一般为1%~2%,少数达3%~4%,极个别的达5%~6%)锡、铝、锰、铁、硅、镍、铅等元素,构成三元、四元、甚至五元合金,即为复杂黄铜,亦称特殊黄铜。

锌当量系数

复杂黄铜的组织,可根据黄铜中加入元素的“锌当量系数”来推算。因为在铜锌合金中加入少量其他合金元素,通常只是使Cu-Zn状态图中的 α /(α + β)相区向左或向右移动。所以特殊黄铜的组织,通常相当于普通黄铜中增加或减少了锌含量的组织。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。硅的“锌当量系数”,使Cu-Zn系中的 α /(α + β)相界显著移向铜侧,即强烈缩小 α 相区。镍的“锌当量系数”为负值,即扩大 α 相区。

性能

特殊黄铜中的 δ 相及 ϵ 相是多元复杂固溶体，其强化效果较大，而普通黄铜中的 δ 及 ϵ 相是简单的Cu-Zn固溶体，其强化效果较低。虽然锌当量相当，多元固溶体与简单二元固溶体的性质是不一样的。所以，少量多元强化是提高合金性能的一种途径

深圳市鹏达板材GC63000G铜合金棒材 55*6000——GC63000G铜合金薄板，GC63000G铜合金厚板

深圳市鹏达板材GC63000G铜合金棒材 60*6000——GC63000G铜合金切割，GC63000G铜合金锻打

深圳市鹏达板材GC63000G铜合金棒材 65*6000——GC63000G铜合金圆棒，GC63000G铜合金切割

深圳市鹏达板材GC63000G铜合金棒材 70*6000——GC63000G铜合金圆钢，GC63000G铜合金锻打

深圳市鹏达板材GC63000G铜合金棒材 75*6000——GC63000G铜合金圆棒，GC63000G铜合金厂家