CAC304铜合金

产品名称	CAC304铜合金
公司名称	深圳市龙兴硬质合金有限公司
价格	78.00/KG
规格参数	材质:CAC304铜合金 用途:CAC304高力黄铜
公司地址	广东省深圳市龙岗宝龙工业区
联系电话	13316928584 13316928584

产品详情

CAC304铜合金

CAC304铜合金/CAC304铜合金 CAC304铜带 CAC304 铜合金 CAC304铜板 /CAC304铜合金价格//龙兴CAC304铜合金成分//CAC304铜合金圆棒

高力黄铜，化学式是ZCAC304，力学性能是含锌量不同，机械性能也不一样，压力加工性能具有良好的塑性，能承受冷热加工.

CAC304高力黄铜由二种以上的元素组成的多种合金就称为特殊黄铜。如由铝、铅、锡、锰、镍、铁、硅组成的铜合金，高力黄铜就是其中一种。高力黄铜有较强的耐磨性能，高力黄铜强度高、硬度大、耐化学腐蚀性强。还有切削加工机械性能也很优越。高力黄铜常做成制造板料、条材、棒材、管材，铸造零件等

CAC3044高力黄铜化学式为

高力黄铜化学式为 ，含铜量约65%，含锌约为24%。铝能提高黄铜的强度 、硬度和耐蚀性。黄铜的室温组织有三种：含锌量在35%以下的黄铜，室温下的显微组织由单相的α固溶体组成，称为α黄铜

銅 CAC304 CAC304C CAC3044

CAC304应用领域

高力黄铜应用非常广泛，经铸造制作成轴瓦和衬套，国内现在主要以高力黄铜为基体制作的固体润滑无油轴承（简称固润轴承），是采用高力高强度黄铜为基体，并径向嵌入排列有序的圆柱状高分子填充物为磨擦材料（一般为石墨、二硫化钼、、机油等润滑剂），其优越性主要在于其使铜合金和非金属减磨材料有了各自互补优点，既具有很高的承载能力，又突破一般轴承依靠油膜油脂润滑的界限，实现了无油润滑，嵌入的固体润滑易形成润滑膜，对其摩擦磨损性能起到了很大的改善作用 ，稳定可靠性价比高

。与复合无油轴承相比，其具有可加工性好，精度高，承载能力强，耐磨损性能好的优势。这种自润滑导套导板可运用于诸多领域如：工程机械关节部位，如挖掘机，矿山铲运机，旋挖钻机、混凝土泵车，钻岩机械，卷扬机，港口吊机等，还有冶金机械连铸机械、水利机械，输送机械，轧机、吹瓶机吹膜机，注塑机十字头锁模差速器，轮胎硫化机， 挂车平衡梁，真空开关等