

CuZn25Al6Fe3Mn高力黄铜

产品名称	CuZn25Al6Fe3Mn高力黄铜
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	102.00/千克
规格参数	型号:高力黄铜 品类:CuZn25Al6Fe3Mn高力黄铜 规格:铜板铜棒铜套
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

CuZn25Al6Fe3Mn高力黄铜棒 CuZn25Al6Fe3Mn高强度铝黄铜板

产品名称：高力黄铜 CAC304 HBSC4

产品颜色：黄色

产品特性：属于铝黄铜合金材料的一种，铝黄铜中的铝能提高强度和硬度，以及在大气中的抗蚀性，高力黄铜切削性能优良，性好。

应用领域：工程机械关节部位，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。

化学成分：

Cu : 60-66%

Al : 5.0-7.5%

Mn : 2.5-5.0%

Fe : 2.0-4.0%

Ni : 0.2-0.5%

Zn : 22-28%

产品描述：

高力黄铜应用，经铸造制作成轴瓦和衬套，国内现在主要是以高力黄铜为基本制作的自润滑导套、导板，也称为JDB-1含油轴承，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摩擦材料（一般为石墨、二硫化钼、聚四氟乙烯、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有点，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。