SAE 430B铜合金

产品名称	SAE 430B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:SAE 430B铜合金 用途: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

SAE 430B铜合金

主要成分:銅Cu 60~65%、鋅Zn 22~28%、鐵Fe 2.0~4.0%、鋁AL 5.0~7.5%、錳Mn 2.5~5%主要用途:低速重負荷齒輪、軸承、耐磨板硬度 HB 200~240抗拉強度 785 N/mm2伸長量 10%比重約 7.83

SAE 430B铜合金 SAE 430B原厂材质单 SAE 430B现货 SAE 430B进口

深圳市龙兴硬质合金专门卖SAE 430B , 【||SAE 430B||】铜合金提供样品

SAE 430B铜合金/SAE 430B铜合金 SAE 430B铜带 SAE 430B铜合金 SAE 430B铜板 /SAE 430B铜合金价格//龙兴SAE 430B铜合金成分//SAE 430B铜合金圆棒

高力黄铜,化学式是ZSAE

430B, 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.

SAE 430B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

SAE 430B4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 固溶体组成 , 称为 黄铜

銅 SAE 430B SAE 430BC SAE 430B4

SAE 430B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