

## 代理日本钢材SUJ2轴承钢

产品名称	代理日本钢材SUJ2轴承钢
公司名称	上海沪岩金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市金山区金山卫镇金石公路505号1748室
联系电话	86-02151191657 18912651176

## 产品详情

### 代理日本钢材suj2轴承钢

suj2 jis高碳铬轴承钢，本产品采用日本suj2轴承专用钢全硬处hrc58-61具备了轴承的耐磨性也加强了顶针刚性加工性，扁梢可直接加工成型使用模次高於skd-61(hrc52)全硬体2-3倍。

suj2用途: 一般塑胶模具汽车机床轴承钢球滚子轴套冷轧.

### suj2化学成份

碳(c)0.95-1.10,

硅(si)0.15-0.35,

锰(mn) 0.50,

磷(p) 0.025,

硫(s) 0.025,

铬(cr)1.30-1.60,

钼(mo) 0.08,

镍(ni) 0.25,

铜(cu) 0.25

### **suJ2力学性能**

抗拉强度 b(mpa) : 1617

冲击功 akv(j) : 28

硬度 : 61 ~ 64hrc

试样尺寸 : 某试样

### **热处理规范要求**

热处理规范 : 850 ~ 860 淬火 , 油冷;160 回火2h。

金相组织 : 回火马氏体。

### **交货状态**

以热轧(锻制)退火, 不退火, 退火剥皮钢、冷拉(轧)圆钢, 磨光圆钢、热轧钢管, 退火剥皮钢管、冷拉(轧)钢管八种状态交货。

## 轴承钢计算方式

圆钢:每米重量(公斤)= $0.00617 \times \text{直径} \times \text{直径}$ (注:螺纹钢和圆钢相同)

扁钢:每米重量(公斤)= $0.00785 \times \text{厚度} \times \text{边宽}$

管材:每米重量(公斤)= $0.02466 \times \text{壁厚} \times (\text{外径}-\text{壁厚})$

板材:每米重量(公斤)= $0.785 \times \text{厚度}$

## 对应各国牌号

对应中国gb/jb标号: cr15

对应美国aisi标号: l3

对应美国astm标号: l3

对应德国din钢号标号: 105cr6

对应德国din材料标号: 1 . 2067

对应iso标号: 100cr2

对应台湾cns标号: suj2

对应英国bs标号: b11/b13

对应法国afnor标号: y100c6 ( nf )