

# 供应4Cr10Si2Mo耐热钢 圆钢

产品名称	供应4Cr10Si2Mo耐热钢 圆钢
公司名称	深圳市宏永昌金属材料有限公司
价格	22.00/KG
规格参数	品牌:国产 型号:4Cr9Si2
公司地址	深圳市宝安区松岗街道东辅路8-22号
联系电话	0755-33197806 13249074074

## 产品详情

### 适用范围

有较高的热强性，作内燃机进气阀，轻负荷发动机的排气阀等。

### 化学成分

碳 C : 0.35 ~ 0.45 硅 Si : 1.90 ~ 2.60

锰 Mn : 0.70

硫 S : 0.030

磷 P : 0.035

铬 Cr : 9.00 ~ 10.50

镍 Ni : 0.60

钼 Mo : 0.70 ~ 0.90

### 力学性能

抗拉强度  $\sigma_b$  (MPa) : 淬火回火, 885

条件屈服强度  $\sigma_{0.2}$  (MPa) : 淬火回火, 685

伸长率  $\delta_5$  (%) : 淬火回火, 10

断面收缩率  $\psi$  (%) : 淬火回火, 35

硬度 : 退火, 269

## 金相组织

热处理规范 : 1) 淬火, 1010 ~ 1040 油冷; 2) 回火, 120 ~ 160 空冷。

金相组织 : 组织特征为马氏体型。

## 交货状态

一般以热处理规范状态交货, 其热处理种类在合同中注明; 未注明者, 按不热处理状态交货。

有了强硬的质量, 才有强硬的检验标准。