

## 1.2363模具钢材 冷作模具钢

产品名称	1.2363模具钢材 冷作模具钢
公司名称	上海和杰模具钢材有限公司
价格	46.00/千克
规格参数	品名:冷作模具钢 规格:齐全 材质:1.2363
公司地址	中国 上海市 松江区新桥镇马裕路198号
联系电话	86 021 57618840 13651660802

## 产品详情

品名	冷作模具钢	规格	齐全
材质	1.2363	产地/厂家	德国

### 一、概述：

撒斯特模具钢1.2363，高标准生产，质量稳定，极少有沙孔、断裂之缺陷。1.2363钢具有出色的耐磨性与抗高压强度，硬度性能和韧性优良。此外，2363淬透性好，且尺寸稳定。1.2363模具钢常用于挤压、拉伸、冷墩等冷成型模具及大厚度材料切削工具

### 二、详细说明：

德国撒斯特saarstahl 2363 iso-b(gs-2363；aisi-a2)高韧性中合金冷作模具钢特殊钢。

#### 1.德国1.2363模具钢简介

1.2363化学成分	c	cr	mo	v	p+s
	1.00	5.30	1.10	0.25	< 0.035
1.2363出厂状态	软性退火至约241hb				
1.2363特性应用	撒斯特模具钢1.2363，高标准生产，质量稳定，极少有沙孔、断裂之缺陷。1.2363钢具有出色的耐磨性与抗高压强度，硬度性能和韧性优良。此外，2363淬透性好，且尺寸稳定。模具钢常用于挤压、拉伸、冷墩等冷成型模具及大厚度材料切削工具				

#### 2.德国1.2363模具钢热性能参数

温度	20	250	500

密度	7800	7735	7625
kg/m <sup>3</sup>			
弹性模量	210000	195000	172000
n/mm <sup>2</sup>			
热膨胀系数	9.5	10	10.8
20 起10-6/			
热传导系数	18	20	22
w/m •			

### 3.德国1.2363模具钢热处理

2363退火		2363淬火		2363回火	
800~540 1h/25mm		850~980 1min/mm		1h/25mm 空冷	
炉冷		油冷		63hrc	
回火温度	100	200	300		