

## 瑞典一胜白：8418钢材~S136塑胶模具钢

产品名称	瑞典一胜白：8418钢材~S136塑胶模具钢
公司名称	东莞市长安俊峰钢材经营部
价格	1.00/公斤
规格参数	品牌:一胜白 型号:8418 工艺:热轧
公司地址	东莞市长安上角第三工业区
联系电话	0769-33233003 13726476537

## 产品详情

瑞典一胜白：8418钢材~s136塑胶模具钢-----

### 8418模具钢概述

8418是瑞典一胜百发展的一种优质热作模具钢，其采用了最新的生产及精炼技术，由此使得dievar作为最新发展的压铸模具钢而具备优良的康热疲劳龟裂、热冲击开裂、热磨损、塑性变形的性能。这些独特的性能使其成为压铸、热锻、热挤模具钢的最佳选择。另外：在冲切过程中，模具必须具备一定的韧性。当冲切厚的板材和钢带时，模具冲切刃口会承受很高的拉应力，所以要求模具必须具有很高的韧性才不至于开裂。被加工件厚度越厚对模具韧性要求就越高，此时就必须选用高韧性且耐冲击的模具材料，同时还必须具有良好的耐磨性以保证合理经济的生产运转。

### 8418模具钢化学成份

元素	c	si	mn	cr	mo	v
含量	0.35	1.00	0.75	5.00	2.30	0.80

### 8418出厂硬度

出厂状态：hb 160

## 8418特点

- 1.极佳的韧性合延展性且各项同性
- 2.优良的抗回火软化性能
- 3.优良的高温强度
- 4.极佳的淬透性
- 5.优良的热处理尺寸稳定性和镀覆性能

## 8418用途

用途：锌、镁、铝、钛合金压铸模具、热挤压模具（如：模仁衬套、顶杆、承块等）、热锻模具等。

## 8418热处理

淬硬温度：1000~1030

回火温度：200 300 400 max

硬度(hrc)：53 51 51 53

### 【俊峰钢材长期批发零售】

#### 1.冷作模具钢

(1) 高碳低合金冷作模具钢9sicr、9crwmn、crwmn、cr2、9cr2mo、7crsimnmov、8cr2mnwmovs、cr2mn2siwmov

(2) 抗磨损冷作模具钢6cr4w3mo2vnb、6w6mo5cr4v、7cr7mo3v2si、cr4w2mov、cr5mo1v、cr6wv、cr12、cr12mov、cr12w、cr12mo1v1

(3) 抗冲击冷作模具钢4crw2si、5crw2si、6crw2si

(4) 冷作模具碳素工具钢t7、t8、t9、t10、t11、t12

(5) 冷作模具用高速钢w6mo5cr4v2、w12mo3cr4v3n、w18cr4v、w9mo3cr4v

(6) 无磁模具用钢7mn15cr2ae3v2wmo、1cr18ni9ti

#### 2.热作模具钢

(1) 低耐热性热作模具钢5crmnmo、5crnimo、4crmnsimov、5cr2nimovsi

(2) 中耐热性热作模具钢4cr5mosiv、4cr5mosiv1、4cr5w2vsi、8cr3

(3) 高耐热性热作模具钢3cr2w8v、3cr3mo3w2v、5cr4mo2w2vsi、5cr4mo3simnvae、5cr4w5mo2v、6cr4mo3ni2wv

### 3. 塑料模具钢

(1) 碳素塑料模具钢sm45、sm50、sm55

(2) 预硬化型塑料模具钢3cr2mo、3cr2nimnmo、5crnimnmovsca、40cr、42crmo、30crmnsini2a

(3) 渗碳型塑料模具钢20cr、12crni3a

(4) 时效硬化型塑料模具钢o6ni6crmvtiae、ini3mn2cuaemo

(5) 耐腐蚀型塑料模具钢2cr13、4cr13、9cr18、9cr18mo、cr14mo4v、1cr17ni2

以上便是模具钢的种类介绍。我公司一向以忠诚的态度,诚信为本,服务更进、追求不止为服务宗旨.热忱欢迎广大业界朋友来我公司洽谈、指导、共谋发展!期待您的来电!

==俊峰钢材=规格=现货=材质书=sgs报告=型号==都齐全==欢迎来电==