

# 瑞典一胜百618预硬塑胶模具钢

产品名称	瑞典一胜百618预硬塑胶模具钢
公司名称	深圳市宏永昌金属材料有限公司
价格	26.00/KG
规格参数	品牌:瑞典一胜百 型号:618 模具钢类型:塑胶模具钢
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

### 1简介

assab 618一胜百优质预硬变通塑胶模具钢,assab 618钢材为真空除气制炼之合金

钢,纯净度高,经超声波检验,硬度及金相结构均匀,抛光容易.

### 2化学成份(%)

c :0.37 si :0.30 mn :1.4 mo :0.20 cr :2.0 ni :1.00

### 3物理性能

温度 20 200 400 500 模具钢

密度kg/m 7810 7760 7715 7700

热膨胀系数1/ -- 12.2\*10 14.4\*10 14.0\*10

热传导系数w/m 37.9 38.0 35.9 33.9

弹性系数n/mm 比热 j/kg 465

#### 4出厂硬度

hb280-320

临界点温度（近似值） $ac1=726$  ,  $ac3=825$  ,  $ar3=640$  ,  $ar1=760$  ,  $ms=300$  ,  $mf=120$

#### 5用途

用于镜面抛光度要求的塑胶模具,普通的塑料注塑模具.热塑性塑胶的注塑模