

# TOOLOX36拓达钢加工刀具

产品名称	TOOLOX36拓达钢加工刀具
公司名称	东莞市宁特实业有限公司
价格	90.00/个
规格参数	SSAB:欧上金属 toolox:36 瑞典:欧上金属
公司地址	广东省东莞市大朗富民工业区
联系电话	0769-87369909 13592736801

## 产品详情

问：TOOLOX36工具钢需要热处理不？

答：不需要热处理加工，TOOLOX36材料是一种新型的工具钢，在出厂交货时已做调质处理，且经过100%超声波探伤检测及硬度检测。提供给客户的TOOLOX钢材产品都经过预加工。

问：TOOLOX36模具钢化学成分及元素含量%？

C%

Si%

Mn%

P%

S%

Cr%

Mo%

V%

Ni%

CE%

CET%

0.28

0.6-1.1

1.1

0.010

0.003

1.22

0.50

0.12

1.0

0.77-0.81

0.45-0.50

问：钢板TOOLOX36物理性能有哪些？

板材TOOLOX36物理性能

+20

+200

+400

材料TOOLOX36导热性能[W/m\*k]

35

34

30

特劳钢TOOLOX36热膨胀系数[10<sup>-6</sup>/K]

13.2

13.2

13.3

问：模具钢TOOLOX36机械性能？

TOOLOX36拓达钢机械性能

+20

+200

+300

+400

+500

TOOLOX36拉伸强度Rm[Mpa]

1260

1170

1160

1060

900

TOOLOX36屈服强度Rp0.2 [Mpa]

1150

1010

990

780

TOOLOX36延伸率A5[%]

14

15

16

TOOLOX36压缩屈服强度Rp0.2 [Mpa]

1100

980

-

TOOLOX36冲击韧性[J]

38

TOOLOX36硬度[HBW]

360-420

TOOLOX36硬度[HRC]

38-42

问：模具钢TOOLOX36密度多少？

答：TOOLOX36工具钢密度是7.85g/cm。

问：特劳钢TOOLOX36小圆棒出厂硬度是多少？

答：TOOLOX36小圆棒出厂硬度是400HBW / 40HRC。

问：TOOLOX36工具钢有哪些运用？

答：TOOLOX36工具钢是一种具有优良冲击韧性和超低残余应力的预硬钢，并适合光学抛光要求，且机械加工性能非常稳定，这样可以有效的延长模具寿命，广泛应用与塑胶模具和机械结构领域：汽车头灯和尾灯、白色家电、自动化办公设备、电视机、液晶屏框和机盒。

TOOLOX36钢板适用于透明食品盒模具

TOOLOX36钢材制造马桶配件

TOOLOX36模具钢材料适用于大型液晶电视前框、后盖模具——（例：之前用模具钢S136、S-STAR，热处理到HRC45-52，并要求抛光达到10000#，生产量大，并采用急冷急热技术，模具出现开裂问题。现在采用TOOLOX40，材料无需热处理，大大缩短了模具制造时间，并解决了以前模具开裂的问题，而且并没有经过氮化处理，说明TOOLOX40材料的耐磨性非常好。）