

广东东莞供应德国葛利兹钢厂W.1.2347模具钢

产品名称	广东东莞供应德国葛利兹钢厂W.1.2347模具钢
公司名称	东莞市凌兆模具钢材有限公司
价格	10.00/公斤
规格参数	品牌:葛利兹钢厂 型号:W.1.2347 规格:板棒齐全
公司地址	广东东莞长安镇沙头沙区西大路16号
联系电话	0769-88087450 18819506070

产品详情

主要特性

—机加工性能比1.2344好，无论热处理前还是热处理后

—高低温下都具有良好的耐磨性

—出色的淬透性

—良好的抗高温疲劳强度

—热处理变形量极低

主要应用

—压铸模具

—塑胶模具(模具表面要求高抛光效果的除外)

—耐磨部件

—镶件，滑块，顶出件

超声检验

ASTM A388—FBH max. 6mm(1/4 inch)或者

SEP 1921—test group3—class C，c或者按客户要求

化学成分%

C Si Mn P S Cr Mo V

0.37-0.42 0.9-1.2 0.3-0.5 0.300 0.08-0.12 5.0-5.5 1.2-1.5 0.9-1.1

物理性质

热膨胀系数

【10。 m / (m x K)】 20-100 ° C 20-200 ° C 20-300 ° C 20-400 ° C 20-500 ° C 20-600 ° C 20-700 ° C

10.9 11.9 12.3 12.7 13.0 13.3 13.5

热传导性

【W / (m X K)】 ; 20 ° C 350 ° C 700 ° C

25.2 27.0 30.3

热处理

段造 软性退火 淬硬回火

1050-850 ° C 820-840 ° C 1020-1050 ° C 520-700 ° C

纯净度

按照ASTM E45-MethodA,B氧化物,C硅酸盐和D球状氧化物各 2 或者 DIN 50602-K4 20 或者 按客户要求

出厂状态 运用状态 钢材组织

预硬状态 37-41 HRC 或按客户要求