

PD613 高级预硬塑胶模具钢

产品名称	PD613 高级预硬塑胶模具钢
公司名称	东莞市长安恩宏金属材料经营部
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头社区
联系电话	13106899689

产品详情

1、PD613

名称：日本大同 PD613 高硬度高镜面塑料模具钢。日本大同 PD613 高硬度高镜面塑料模具钢。详细信息，PD613高硬度高镜面塑料模具钢

详细介绍：特性: 1.热处理硬度可达56HRC，耐磨性和耐久性出色 2.可达较高镜面度.蚀花加工性出色。3.热处理尺寸变化较小韧性出色。

2、PD613高硬度高镜面塑料模具钢 大同PD613模具钢简介

产地：日本大同DAIDO

PD613化学成分（SKD11改良型）

C碳 0.03 Si硅 0.10 Mn锰 1.00 S硫 0.03 P磷 0.030

Cr铬 0.35 Ni镍 0.40 Cu铜 0.50~1.50

PD613出厂状态 退火至约HB255

PD613特性应用

大同塑模钢PD613，具有出色的硬度性能、耐磨性和镜面性，且韧性、寿命佳。此外PD613，热处理不易变形，加工性良好。PD613模具钢常用于高性能塑料模，如VTR卡带及导件模具、工程塑料模具、IC基盘等。另外，PD613亦可用于韧性、疲劳强度要求高的冷加工冲压模具。PD613高硬度耐蚀镜面模具钢的特征是以特殊溶炼法，使材料方向性较不明显，热处理尺寸变化量减少；再者，碳化物细微化后，使韧性及被加工性提升，可用于需要高耐磨要求的模具、工程树脂模具、(齿轮,接插件,IC模具等)

特点：耐磨耗性极佳,热处理效果理想

3、PD613塑料模具钢详细说明 大同塑料模具钢PD613品质表现与应用

1) PD613系电渣重熔精炼精炼钢，钢质纯净、组织均匀，出厂已经超声波检测，质量稳定可靠。

2) PD613的一次碳化物颗粒细小且分布均匀，其镜面加工性非常出色，蚀花性能良好，不会有蚀花不均现象。

3) PD613模具钢淬硬性能甚佳，加热后可空气冷却，并且尺寸稳定不易变形。PD613最高可热处理至61度，且不大影响韧性。

4) 渗氮处理效果良好，可达很高的表面硬度及深的硬化层。

