

拓达钢Toolox33表面处理技术

产品名称	拓达钢Toolox33表面处理技术
公司名称	东莞市天正模具钢材有限公司
价格	20.00/KG
规格参数	供应商:东莞天正模具钢材有限公司 toolox:toolox33 产地:瑞典
公司地址	东莞市塘厦镇凤凰岗凤清路38号
联系电话	13192036165 13192036165

产品详情

瑞典进口拓达钢Toolox33是一种新型预硬工具钢，在交货时已做调质处理，具有高强度和低内应力而且尺寸稳定的特点。Toolox33的碳含量低，因此便于机加工。Toolox33可以应用于注塑模、橡胶模和机械零件。通过合适的表面硬化处理，相应工具和机械零件的使用寿命均可延长。

交货条件：淬火+高于590 调质处理

交货硬度：HBW275-325

超声波检测：超声波检测要求根据：EN10160（扎板）EN10228-3（锻件）额外要求根据SSAB标准V6版

蚀刻：拓达钢Toolox33满足NADCA # 207-2006的蚀刻要求

氮化/涂层：允许在低于590 下进行氮化处理或表面涂层

Toolox33夹杂物

夹杂物尺寸（等效直径）	6um
面积系数	0.015%
纵横比例	1.2

TOOLOX33/40/44钢材能用于压铸模具吗？为什么？

答：TOOLOX44材料适合用于铜合金、铝合金、锌合金压铸模具。

1. 硬度：TOOLOX44钢板出厂硬度在45HRC以上。
2. 韧性：TOOLOX44圆钢优于H13系列材料，抗急冷急热性能好。
3. TOOLOX33/40/44圆棒使用过程中，内应力小。
4. TOOLOX33/40/44钢材氮化性能好，氮化层结合紧密。

TOOLOX33/40/44工具钢材料还可以采用火焰切割的加工方法，仅需铣掉少量的硬化层，TOOLOX33/40/44模具钢材料性能保持不变。

我公司主要经营拓达钢，特劳钢，TOOLOX44,toolox40,toolox33,HPM75,dg60,7MN15

东莞天正模具钢材有限公司，始创于2013年，是一家从事国内外模具钢材销售的企业，主营的产品有：冷作模具钢、热作模具钢、塑料模具钢、无磁模具钢、耐冲击模具钢、量具钢、刀具钢、叶片钢、火焰钢等。我司生产车间面积3000多平方米，现货库存达2000吨，拥有大型的锯床、进口铣床、磨床、加工中心、大型精板加工部、热处理部等设备，为客户提供一站式加工服务，大大缩短生产时间，有效提高产品加工质量，确保产品合格率。为了更快捷更方便的送货服务，公司也在浙江地区设有经销分公司，为浙江地区提供优质快捷的送货服务。公司采用先进的网上库存传输系统、高效快捷的物流方式，保证所有客户订购的任何钢材都能在短的时间内获得准确的答复及稳定安全的物流运输。我司以诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈！