

# TOOLOX40特劳钢与NAK80有什么区别

产品名称	TOOLOX40特劳钢与NAK80有什么区别
公司名称	东莞市宁特实业有限公司
价格	81.00/公斤
规格参数	品牌:瑞典 型号:TOOLOX40 代理商:宁特实业
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

### TOOLOX40模具钢应用案例大全

#### 大型液晶电视前框，后盖模具-Toolox40

之前用S-136，S-Star,热处理到HRC48-52，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，大大缩减了模具制造时间，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的耐磨性非常好，客户很满意。

#### 空调外壳模具

随着急冷急热设备的逐步普及，空调外壳面板模具对模具钢的抛光性，急冷急热性能越来越重视。

现状：大部分空调室内机的外壳的前面板要求高硬度、高抛光性能，通常要求比较高的企业采用进口NAK80材料，那是随着急冷急热技术的普及，对于模具钢的抗急冷急热性能越来越高，因此要求模具钢在具有高的抛光性能的同时，具有更高的硬度和更好的韧性。

实际案例：有制造空调的客户，在得知Toolox40和Toolox44拥有非常好的抛光性、高硬度的同时，韧性也非常优秀，非常适合用于高生产效率的空调面板模具，于是采用了Toolox44材料，认为效果非常好，体现在抗急冷急热性能高抛光性、高硬度和高韧性方面，推荐客户可以采用Toolox40材料，就可以完全满足要求，当然如果批量比较大，还是建议客户采用Toolox44.

透明食品盒模具---TOOLOX40：TOOLOX40比其他相同硬度的工具钢更容易加工。更高的光洁度

马桶配件---TOOLOX 40 : TOOLOX40+Cr; 塑胶原料 : ABS; 设计寿命500000次以上更高的光洁度要求