

# 移动刀具信息软件试用

■ 山东北方民爆器材有限公司 马兆明

企业的产品样本介绍是用户全面深入了解该企业主导产品的重要途径。常规的产品纸质样本面对企业产品的更新换代、穿插查阅越来越力不从心，存在资料零散、用户获取信息不够及时准确及查阅繁琐的缺点。随着计算机、互联网以及移动信息网技术的快速发展和应用的普及，将本企业产品的相关参数汇集册，以电子样本的形式提供是顺应潮流的趋势。本人从事机加刀具选型、非标设计工作多年，不久前朋友向我推荐一款手机软件app，本着学习的心态安装使用了一回，感觉对从事刀具设计、选型的相关人员有帮助和参考意义。

安装的软件是Iscar IBAQUS，依次进入刀具类型选择界面（见图1~图7），因单位螺纹加工有较大的工作量、难度，故选择NR-ACME类型查阅，从给定的加工材料范围、刀具外形尺寸以及涂层类型/材质进行了较为详细的介绍与推荐，与现在使用的某品牌/NR-ACME进行了参数比较，从对照来看参数给定的比较接近或重叠。选择螺纹车刀主要目的是将大量的刀具型号、材料、加工参数以及使用要求进行电子化归纳，通过建立许多的子目录、列表等方式将大量的数据资料进行分类、详述，把厚厚的纸质文件转化为眼下流行的电子阅

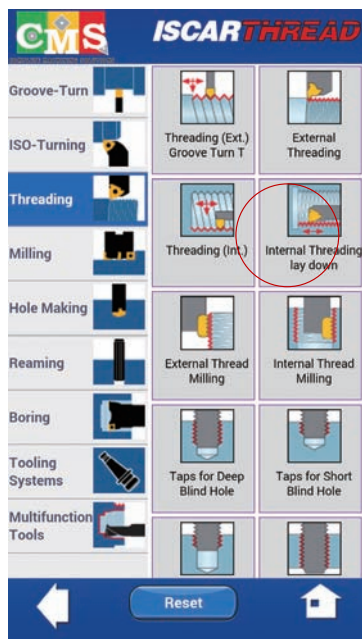


图 1

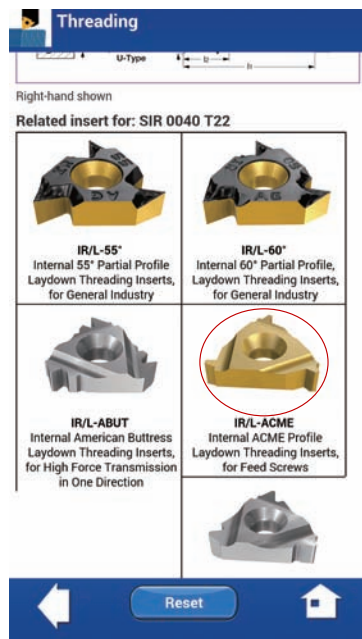


图 3

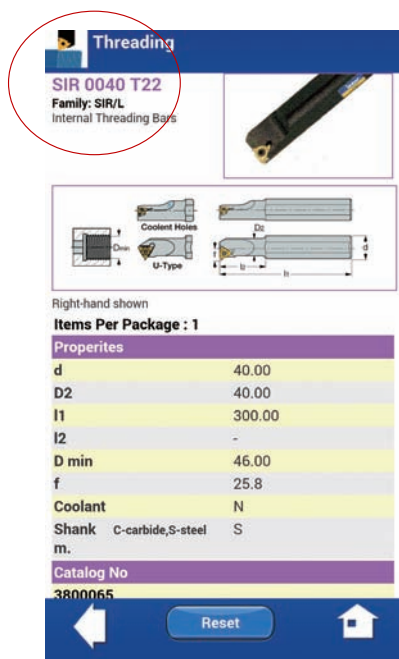


图 2

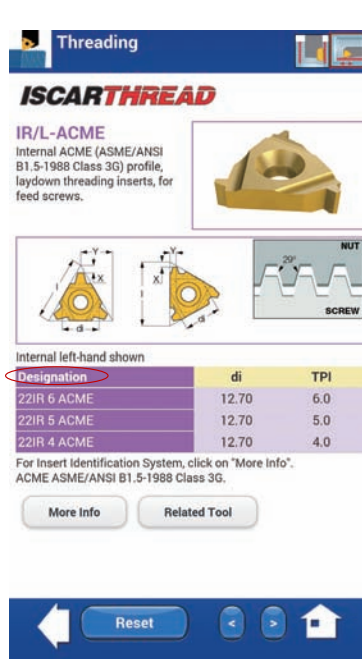


图 4

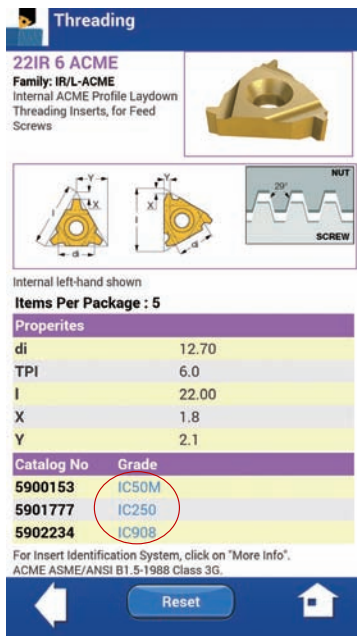


图 5

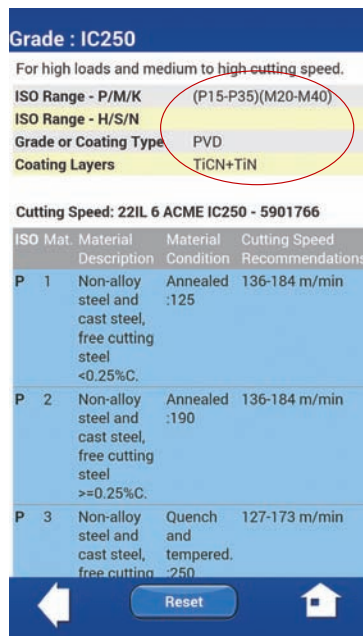


图 6

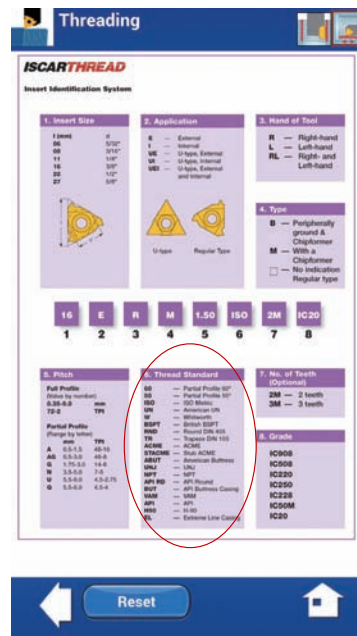


图 7

览，方便用户查阅资料便捷性、连贯性，杜绝来回翻阅相关资料的累赘。

在刀具信息表现方面，首先要考虑传统印刷格式的阅读习惯的影响，然后要结合计算机、移动互联网的数据形式，最后是有有关的数据全部罗列出来，层层穿插，处处相连，头尾相应，并支持逆向查询方式。例如查阅某种刀具有关的属性信息，最好按照资源管理器的树枝方式进行展现，刀具的几何形状，除了以图片或照片的形式展现出来，要将角度逐一列表的

形式全部展现出来。

以上观点仅是个人的一点拙见，如有不当之处敬请提出并加以改正。MW

(收稿日期：20160321)



**提供24小时  
精密矫平加工服务**

# 液压式精密矫平机

Hydraulic Traceless Precision Leveler

- ◎ 板料  
Sheet Metals
- ◎ 平面零件  
Flat Parts
- ◎ 有色金属  
Non-ferrous Metals
- ◎ 镜面板  
Mirror Sheet



**板料 - 矫平设备**  
Leveling equipment for sheet metals

**棒材 - 矫直设备**  
Straightening equipment for bars



**常州市中安机械制造有限公司**  
中国·江苏常州市武进高新区凤翔路23号  
手机: 13606144635 / 18306110052  
电话: +86 (0) 519 86502221  
传真: +86 (0) 519 86502804  
网址: www.zamake.com  
邮箱: czza-1008@163.com

◆广告 查询编号: 1810