

磨刀机专用显微镜

产品名称	磨刀机专用显微镜
公司名称	北京哈科检测设备有限公司
价格	10.00/套
规格参数	品牌:HARKE\哈科 摄像机:SONY机芯1/3'彩色摄像机 光源:12V可调LED灯环形光源
公司地址	北京市密云县明珠花园小区甲6号楼5层502
联系电话	010-81069224 15731415717

产品详情

产品名称：磨刀机专用显微镜 产品品牌：HK-MDJ-30D 产品简介：MDJ-30D(电视型)磨刀机专用视频显微镜是专为磨刀机及刀具加工行业配套的显微镜，可在线观察与测量刀具外型尺寸，真正实现磨刀过程的在线观察、在线检测，有效的提高了刀具加工精度和生产效率，是高精度刀具加工的质量保证。

一、工作原理：MDJ-30D磨刀机床专用视频显微镜是我公司根据客户要求，在以往产品的基础上最新改进升级的。将该显微镜安装在磨刀机床上，可通过光学显微镜筒和摄像机把刀具图像和分划板上的标准尺寸图型同步放大后，再由视频信号线将其传输到电视机或监视器上。通过电视机或监视器实时观察刀具外型，通过分划板上的标准尺寸实时测量和比对刀具尺寸，如：半径、直径、宽度等尺寸。

二、产品特点：（1）操作简单：在加工过程中刀具连同分划板刻度尺寸一同变倍成像，无需再计算变倍后的刻度尺寸，使操作者一目了然。在变化倍率时镜筒具有全程齐焦、定位精确的特点，节约了时间、提高了生产效率。（2）图像清晰：由于改进了显微镜筒内部结构，不但使放大倍率的范围更大，而且有效的提高了图像的清晰度，克服了以往产品成像模糊、不清晰的缺点。（3）测量精准：由于提高了分划板刻线精度，使得操作者在选择最高倍率时也能成现出精细的刻度尺寸，明显的提高了刀具的加工精度。（4）安全耐用：本产品在显微镜筒内部做了防尘、防潮处理。在显微镜筒外部整体增加了保护外壳，在显微镜筒底端加装了防护镜，使得镜筒整体更加安全耐用。三、系统组成：

（1）磨刀机专用连续变倍显微镜筒。

(2) SONY机芯1/3'彩色摄像机。(包含12V电源和视频信号线)

(3) 12V可调LED灯环形光源。(选配) (4) 电视机或监视器(选配)