

# 表面光洁度粗糙度仪 表面粗糙度仪

产品名称	表面光洁度粗糙度仪 表面粗糙度仪
公司名称	扬州市博格达试验机械厂
价格	6600.00/台
规格参数	加工定制:是 类型:表面粗糙度仪 品牌:博格达
公司地址	中国 江苏 扬州 江都市 杨庄工业园区恒谈公路
联系电话	86 0514 86238789 18936257869

## 产品详情

特点:

设计新颖，结构紧凑，经济耐用。

可用于检测不同形状表面的粗糙度，包括：平面、外圆、内孔、凹槽及其他较难测量的表面。

既可在车间现场使用，也适用于计量室和实验室。

传感器可在内置或转出至90°、180°及270°进行测量，可轻松满足不同状况下的检测要求。

仪器可在垂直甚至倒置的状态下进行操作。

参数：ra:轮廓算术平均值ry/rmax:轮廓最大峰谷值rz: 5个最大峰谷值的平均值

符合iso, din,ansi,jis标准.

顶置液晶数字显示，读数方便.

测量结果公/英制可选择.

可配置标准rs-232输出端口，将测量结果输出至微型打印机或电脑.主要技术参数:

测量范围：	ra : 0.05 $\mu$ m ~ 9.99 $\mu$ m / 2 $\mu$ " ~ 400 $\mu$ "
显示分辨率	rz , ry/rmax : 0.2 $\mu$ m ~ 99.9 $\mu$ m / 8 $\mu$ " ~ 999 $\mu$ "
取样长度( c)	0.01 $\mu$ m / 1 $\mu$ "
	0.25 mm , 0.8mm, 2.5 mm 可选

测量行程及评定长度	0.5mm~5.5mm,1\3\5倍取样长度
系统示值误差：	± 10%
示值重复性	6%
传感器类型	高精度压电晶体
触针针尖半径	10 μ m , 5 μ m可选
显示器	3位数字液晶显示
电源	9v高性能碱性电池
电池容量	约3000次测量
标准	兼容iso , jis , ansi , din标准
仪器外形尺寸	145mm*85mm*33mm

## 标准配置

驱动运算显示器（主机）	f型标准传感器	标准样板
校准垫块	螺丝刀	
说明书	手提箱	碱性9v电池

选配件 传感器 – 用于不同工件表面的粗糙度的测量

### 1. 标准传感器（sfp-2001 or sfp-2002）

大多数的表面粗糙度测量使用sfp-2001型，国际标准的圆锥形金刚石触针， $r = .0004"/10 \mu m$ ；sfp-2002型， $r = .0002"/5 \mu m$ 。用于检测平面、外圆，直径不小于80的内孔，以及曲轴等。

2. 内孔（小孔）传感器-----测量内孔表面的粗糙度，最小内孔孔径6mm，最深长度15.0mm，孔径大于10mm时，最深长度55mm。

3. 凹槽传感器-----测量凹槽或盲孔底部的粗糙度，最大深度为8mm。

小立柱工作台---配套使用小立柱，可使测量更方便、更稳定，尤其适用于检测内孔、凹槽等较难测量的表面。

数据输出（订货时预定） 仪器可选配rs232接口，将测量结果输出至专用打印机或通过电脑的超级终端接收并保存。

大立柱工作台450mm\*250mm\*70mm花岗岩平板，300mm可升降立柱，可90o旋转的仪器安装板，可方便、可靠地检测外圆、内孔、凹槽及倾斜面等复杂形状表面的粗糙度。亦可配置十字，倾斜工作块，方便小型零件的放置和检测。

"供应表面光洁度粗糙度仪"的外型尺寸为145x85x33（mm），测量范围是0.005-999，加工定制为是，类型是表面粗糙度仪，扫描长度为0.5-5（mm），重量是1（kg），型号为SRT-1(F)，品牌是博格达，电源为9V高性能碱性电池，测量参数是Ra/Rz/Ry，取样长度为0.25/0.8/2.5（mm），评定长度是0.5-5（mm）