

# 台湾产高精度砂轮动平衡校正仪（应用磨床）

产品名称	台湾产高精度砂轮动平衡校正仪（应用磨床）
公司名称	宏富信精密科技（北京）有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:HONFUSEN 型号:HS2500 测量范围:300-20000rpm
公司地址	北京市·通州区新华大街35号
联系电话	086-01057468190 13910823824

## 产品详情

品牌	宏富信	型号	HS2500
测量范围	300-20000rpm	测量精度	0.001um
产品适用范围	各式磨床动平衡		

### 产品特色：

- 1、同时动平衡校正+转速监测+振动监测+容许值异常报警四机一体功能强大
- 2、安装简单操作方便、精巧设计可直接嵌入控制面板或独立架设安装
- 3、动平衡校正精度高,达到平衡量0.01um振动值,比传统静平衡快10倍以上
- 4、薄膜式按键与密封机壳设计可有效隔绝油气侵蚀延长使用寿命
- 5、独立设计不会影响干扰磨床其他操作系统.....
- 6、可提供校正画面显示校正状况
- 7、可提供修正角度做快速校正
- 8、可设定振动容许值实时监测实时调整
- 9、可传输振动异常报警信号(I/O接点)
- 10、具备中/英文语言切换功能

11、适用磨床：平面磨床、外圆磨床、无心磨床、光学投影磨床、专用研磨机

PY-2500固定式(一对一)砂轮在线动平衡监测校正仪功能规格表

产品参数列表

功能	内容
振动监测	实时监测砂轮的振动状态,当时砂轮的振幅与重端角度会显示在LCD上
新做动平衡	于换装砂轮时,可选用此功能进行砂轮动平衡校正
延续静平衡	于换装砂轮前已事先做过平衡,可选用此功能进行砂轮动平衡校正
续做动平衡	当砂轮振幅超过原设定容许值时,可选用此功能立即进行砂轮动平衡校正
设定振动容许值	可设定砂轮可容许的振幅,当振幅超出原设定值时会报警,提醒使用者必须立即进行
适用磨床机种	平面磨床、外圆磨床、无心磨床、光学投影磨床、专用研磨机
校正与量测	规格
校正精度	0.01 $\mu\text{m}$ (@1800 rpm)
量测范围	0.01 $\mu\text{m}$ ~3000 $\mu\text{m}$ (@1800 rpm)
量测单位	位移( $\mu\text{m}$ /Peak-Peak)
相角精度	0.1 °
转速范围	400-20,000rpm
消耗功率	7W
工作温度	0 -50
主要构件	
转速传感器	近接开关(PM12-04N)
振动传感器	DTE150-1A
中央处理器(CPU)	Vortex(32位高速处理器)
显示器(LCD)	320*240 dot LCD/CCFL高亮度背光灯管
电源供应器	100-240VAC 50/60Hz
主机尺寸	177*132*85(mm)
主机重量	约1.4Kg