

# YSG-52TS宇青三轴全自动精密平面磨床

产品名称	YSG-52TS宇青三轴全自动精密平面磨床
公司名称	宁波志跃机械设备有限公司
价格	300000.00/台
规格参数	品牌:宇青 型号:YSG-52TS 产地:台湾
公司地址	余姚市低塘街道联通南路114号
联系电话	0574-62611270 15397249061

## 产品详情

台湾宇青YSG-52TS三轴全自动精密平面磨床系列精密平面磨床结构体设计，宽阔、稳重、不变形，机械之主铸件包换底座，鞍座，工作台，立柱等完全经由宇青公司研发部门运用新科技彻底分析，扮配合理化的肋骨强化设计，保证独特的机械刚性与稳定性，绝无机体变形之虑，宇青磨床所有主铸件完全采用高级米汉纳铸铁制成，再经退水及应力消除处理，宽阔的底座滑轨，提供工作台全程稳固支撑，可有效避免工作台左右行程之悬垂问题，稳重超大立柱结构，提供稳固的头部支撑，机体采箱形结构设计，刚性极优异。

精度工作台面精度保证(试磨片x6片，其高度差):  $2\mu$  (618/52) /  $3\mu$  (10/12/16系列),  $5\mu$  (1640)  
上下轴进刀单位:  $1\mu$  主轴及马达上下轴采用AC伺服马达驱动 2HP V3级低震动主轴动马达 (618/52) 3HP V3级低震动主轴动马达 (10系列) 5HP V3级低震动主轴动马达 (12系列) 7.5HP V3级震动主轴动马达 (16系列) 精密主轴采套筒式，ABEC Class 7 (P4) 轴承， $0.003\text{m/m}$  TIR。(618/52) 精密主轴采直结式，ABEC Class 7 (P4) 轴承， $0.003\text{m/m}$  TIR。(10/12/16系列) YSG-618/52TS  
主轴轴承前端使用1个滚柱轴承及两个斜角滚珠轴承，后端两个斜角滚珠轴承。 YSG-1020/1024TS，  
主轴轴承前端使用两个斜角滚珠轴承，后端两个斜角滚珠轴承。 YSG-12/16TS 系列，  
主轴轴承前端使用4个斜角滚珠轴承，后端两个斜角滚珠轴承。前后及左右前后采用简易式 AC 伺服马达驱动，间歇进给量较均匀。  
先进的润滑回路系统，工作台在两端反转时，达到的震动，速率 $1\text{m/min}\sim 25\text{m/min}$ ，  
近接形状采内藏式设计，底床及滑轨上下轴采线性滑轨。(12/16系列) 前后双V，  
左右1V一平，贴附耐磨片Turcite B，以及手工铲花，3轴滑轨皆硬轨。(618/52/10系列)  
一体式铸件底床以及滑轨。主铸件皆采用米汉纳高级铸铁，经过退火及季化，不变形。

型号：

TS系列之小型机种YSG-618TS、YSG-52TS

研磨面积450\*150mm、500\*200 mm

工作台至主轴中心400mm

上下进给伺服马达驱动

左右进给油压驱动

前后进给AC马达驱动

NC对话式电脑控制

TS系列之大型机种YSG-1224TS.1228TS.1632TS.1636TS.1640TS

研磨机种600\*300-1000-400 mm

工作台到主轴中心700 mm

上下轴滑道高精度线性滑轨

机床维修与保养服务：磨床主轴维修，导轨铲花，磨床检修，配件销售，磨床法兰.机床维修与保养服务  
：磨床维修 | 磨床精度恢复 | 主轴维修 | 主轴跳动维修 | 精度不准维修 | 导轨铲花 | 丝杆更换 | 变频器  
| 油泵 | 磨床更换耐磨片 |