

研磨抛光机-首选德国ATM-竞现科技

产品名称	研磨抛光机-首选德国ATM-竞现科技
公司名称	深圳竞现科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:德国ATM 型号:Saphir 520/530 等级:一级
公司地址	深圳市南山区南园枫叶公寓B座416
联系电话	0755-2843-3163 188-9883-8325

产品详情

德国 atm saphir 520/530 自动单/双盘磨抛机

设备特点及用途：

saphir 520/530 是一款用于 \varnothing 200 - 250 mm 工作盘径的单/双盘研磨抛光机，并配有顶部装载的研磨抛光头 rubin 500。本机以其易于操作和宽应用范围的特性可以为用户提供最大的便利。它还具有顺序操作时间、向下压力、转速控制、旋转方向、气动式升降、单点压力和中心压力、程序存储以及其它特性。另外，它还具有 saphir 320 的所有优点，是一款富有特色的机器。

特别坚固设计的 saphir 520 为全自动单盘磨抛机，用于 \varnothing 200 - 250mm 工作盘径的单盘研磨抛光机，并配有顶部装载的研磨抛光头 rubin 500。本机以其易于操作和宽应用范围的特性可以为用户提供最大的便利。它还具有顺序操作时间、向下压力、转速控制、旋转方向、气动式升降、单点压力和中心压力、程序存储以及其它特性。另外，它还具有 saphir 320 的所有优点，是一款富有特色的机器。

技术参数：

- \varnothing 工作盘尺寸： 250mm
- \varnothing 底盘转速：50-600rpm。
- \varnothing 自动工作头转速：140rpm。

∅ 全自动磨抛头样品夹持：

∅ 单点力加载：可统一夹持5个直径相同的样品，每个样品直径为 40mm， 30mm， 25mm；也可一次性夹持5个直径不同的样品，样品直径为 40mm， 30mm， 25mm这3种直径的任意组合；中心力加载：夹持5个 20mm ~ 40mm直径的样品。

∅ 加载压力:

单点加载：单个试样：5~100牛顿，调节步长5牛顿；

中心加载：20~350牛顿，调节步长15牛顿；

∅ 试样移动可以正转，也可以反转。

∅ 带全自动加液装置，带有4种不同的蠕动泵可自动滴加4种不同的抛光液。

∅ 操作方式：设备具有微电脑的大显示屏360像素x240像素（led液晶显示屏，带白色背光），采用触摸键盘和旋钮/按钮结合的方式，能更加快速选择参数。

∅ 程序编辑及存储功能：可编程存储20种制样方法，制样过程中的所有参数均可在一种方法中设定编辑完成并存储，以便以后直接调用，制备参数包括：底盘转速、工作时间、压力模式选择、压力大小、自动工作头转向、水开关、制样模式：自动/手动、抛光液加载种类、抛光液加载量。以此操作者根据自己的使用习惯，针对不同结构和材料的样品设定制样方法，编辑程并加以存储，方便调用提高了样品制备的可重复性。

∅ 台式结构节省设备空间，每工作盘各带有钢制安全防护罩，防止样品飞出伤人。

∅ 所有磨/抛盘配有磁性吸盘及卡环，金刚石研磨盘、砂纸、抛光布更换快捷方便。

∅ 安全装置：应具有start延时开关，防止误操作；并且在开始工作时，工作头应自动锁死。

∅ 有自动调节载荷的功能，试样压紧力可调、在制样开始或快要结束时，可自动调节作用在试样上的载荷，便于试样表面的划痕尽可能的缩小。

∅ 在切割期间，最大噪音低于52分贝。

∅ 带有紧急情况提示功能，紧急刹车功能，磁安全锁，保证使用安全。

Ø 设备所有部件均通过ec安全认证，均为德国原装进口，外壳采用全不锈钢及铝合金制成，具有防腐蚀涂层，使用寿命可达15年。

可变转速

工作盘的转速可通过研磨抛光头rubin 500的控制面板进行设置。在工作中，转速也可以改变。

电子控制

控制面板的设计非常稳定。所有参数都可以通过控制旋钮进行更改。逻辑设计业使得操作更容易。

水

供水通过手动开关控制。冲洗龙头可以拉出，通过软管扩展清洁内罩。通过在左右旋转龙头可以实现在工作盘上水流的最佳分配。

设备规格及参数：

功率：	1.8 kva
电源：	230 v/50 hz (1/n/pe)
saphir 520 /530	
底盘直径：	Ø 200 - 250 mm
转速可调：	50 - 600 rpm
rubin 500	
单点加压：	1 - 5个试样，直径40 mm
中心加压：	根据试样选择磨抛夹具，可定制
转速：	140 rpm
压力：	可调
单点加压：	5 - 100 n

中心加压：	20 - 350 n
宽 x 高 x 深：	单盘约470 x 475 - 555 x 620 mm / 双盘 mm
重量：	单盘约 52 kg / 双盘约 67 kg

设备配件：

磨抛液滴定器 130

订货号: m6300040

自动滴定器，3x悬浮液，1x润滑液

滴定量可调节

倒吸功能

手动或自动功能

宽x高x深 220 x 150 x 200 mm

重量 2 kg

	<p>废料 沉淀槽</p> <p>双格室,粉末涂层, 45 l</p> <p>溢流装置和滤网</p> <p>适用于系统实验室</p> <p>(可插入系统实验室橱柜)</p> <p>订货号: a5800029</p>		移 订
	<p>系统实验室橱柜</p> <p>订货号: m5800042</p> <p>系统实验室装配</p> <p>宽x高x深 880x800x800 mm</p>		连 订 1柜 1柜 1柜 m

售后服务

atm的设备素以耐用性强和工作寿命长著称，如遇客户所购买设备已经停产，我们承诺在设备停产后的10年内的提供配件和服务。

atm服务机构可以提供以下三种方式的服务：

1. 保修服务：在保修期内，atm承诺设备在正常和正确操作条件下无材料和工艺缺陷。

2. 计时维修服务：随时为保修范围以外的设备损坏和设备故障提供的维修服务。
3. 预防性维护服务：atm对所有售出设备均在收取一定费用的前提下提供预防性维护服务。
。
3. 通过系统的检查、检测和早期故障预防，这种定期上门的预防性维护服务能够保证客户设备的正常工作。