

宝鸡文理学院化学化工学院 陕西省植物化学重点实验室

全自动磨抛机

生产厂家	丹麦Struers公司	型号	Twgramin 25
启用时间	2016年	购置价格	22.1万元

仪器功能

用于研磨和抛光试样的自动、微处理器控制的设备。可以采用低转速处理敏感材料，也可用高转速提高材料磨削率实现快速处理，同时也可以对不同种类的试样或材料进行大批量的磨抛处理。

仪器特点

拥有高品质试样制备系统，方便放入和取出；水冷系统可以保持较低的表面温度，降低耗材消耗；配有可取出的托盘衬垫，方便清洁；作用力控制精确，自动加料系统确保了处理结果的良好重现性。

测试条件

底盘直径：250 mm/10"
转速：40 ~ 600 rpm，步长增量10
旋转方向：逆时针
电机：750/1125 W/1.0/1.5 HP
噪声等级：抛光54 dBA，研磨56 dBA
环境温度：5 ~ 40 °C
湿度：0 ~ 95 % RH

注意事项

1. 脉冲气体由单独质量流量计控制流速，不得和载气或准备气共用一个质量流量计；
2. 所有密封件应为防腐密封圈；
3. 缓慢均匀地分配悬浮液以免液体被甩出盘面。



大型仪器