

MD6T微波消解仪



低通量微波消解仪特点

- 1、分体式设计样品处理区与电器控制区完全分离；
- 2、自锁式安全防爆结构，具有平移门泄压技术（专利号：ZL200420032536）；
- 3、45升工业专用级微波谐振腔，最大输出功率1200W，谐振腔微波均匀；
- 4、独立式10位H型高温高压消解罐，安装简单快捷；
- 5、MD6T微波消解仪控制器软件已注册国家软件著作权；
- 6、安全自诊断，启动及运行过程中实时检测系统故障，屏幕上弹出故障类型进行提示；
- 7、标准USB 2.0接口可导入计算机，方便对数据集中管理(数据导出格式：EXCL、Word、CSV)；
- 8、MD6T微波消解仪控制器中（选配）内置多领域多种类样品解决方案，方便客户直接调用；

双层结构密封罐

外罐材料：PEEK+GF（进口原料）

内罐材料：进口TFM（改性聚四氟乙烯，耐高温，防酸碱和有机溶剂）

耐压护套采用先进高强度工程材料压铸制成



药品



食品



环境



土壤

MD6T微波消解仪技术参数

型号	MD6T
供电电源	220 V 50/60Hz 16A
额定输入功率	1800VA
微波频率	2450±13MHz
微波最大输出功率	1200W
微波谐振腔	容积45升（316L不锈钢），6重进口PFA喷涂
控制面板	8" 触控屏（高分辨率、抗干扰）
控制方式	闭环 PID 控制
升温斜率	1-20°C/min
冷却排雾	耐腐蚀风扇，排风量 5.3m³/min
微波泄漏	≤0.3mW/cm²（国际 5mW/cm²）
控温系统	铂金属温度传感器 范围 0-300°C 精度±0.5°C
控压系统	高精度压力变送器 范围 0-10MPa 精度±0.01MPa
防爆安全炉门	平移门泄压机构 二次防爆功能 专利号：ZL200420032536
软件系统	嵌入式控制系统（获得软件著作权）
数据接口	标准 USB 2.0 接口
整机物理尺寸	650×675×650mm
整机净重	75Kg

功能介绍

六重措施 保障安全

三项主动措施，确保危险情况不会发生

- 具有可调斜率控制功能，防止升温或者升压过冲
- 温度和压力同罐双重监测，差异小，可靠性高
- 温度、压力超过设定值会自动调整微波功率

三项被动措施，极端情况下确保人身不受到伤害，财物损失最小化

- 样品罐装有安全防爆膜，过压时卸压防爆，防止样品罐受损
- 平移门泄压专利技术(专利号：ZL200420032536)，自锁式防爆结构
- 分体式设计样品处理区与控制区隔离



地址：北京市昌平区北清路中关村生命科学园博雅Cc6号楼101

电话：010-53275800

传真：010-53275802、53275832

邮箱：michem@126.com

网址：www.bjmichem.com

