

全自动智能蒸馏仪Smart D6

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 全自动智能蒸馏仪Smart D6 |
| 公司名称 | 济南禾普仪器设备有限公司 |
| 价格 | 49000.00/台 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 济南市天桥区海尔云世界滟澜滟公馆B1区2-1-2501 |
| 联系电话 | 0531-85913395 18615518829 |

产品详情

Smart D6全自动智能蒸馏仪

产品简介

Smart D6全自动智能蒸馏仪是依据自动蒸馏原理，按照蒸馏国标体系设计的全自动整理系统。系统采用强大的AI控制核心，确保系统具备强大的控制核心，提高整体相应速度、可靠性和可扩展性；高可靠称重式终点检测技术和专业AI算法，保证终点判断的极高可靠性；PC端和网络平台均可接入，为您提高最便捷的操作和试验管控技术职称。仪器具备控温、自动蒸馏、循环冷凝、防倒吸、防爆沸、馏出液量自控、冷凝管路在线清洗等功能，全自动完成蒸馏过程。适用于食品中的挥发酚、氰化物、氨氮、COD等项目进行蒸馏消解处理。

功能及特点

- 1.全自动完成加热、控温、冷却水制冷、冷却水循环、蒸馏终点检测，无需人工干预；
- 2、采用7寸全触摸16位真彩色液晶显示屏配合Smart操作界面操作简单方便，真正实现一键测试；
- 3.采用红外陶瓷模具成型加热组件，具有热转换效率高，加热均匀，不易爆沸、耐腐蚀等特性；
- 4、蒸馏终点采用称重式终点判定技术、克服了光电式易受干扰、对试验人员要求高的弱点，结合独创的AI干扰控制技术，确保终点判断的高可靠性，终点可任意调节，重点精度可达0.01克；

- 5.蒸馏单元数量六联，可单孔单控，一次完成六组以上样品蒸馏，且加热温度与时间均可自由设定；
- 6.内置压缩制冷组件，冷却水源密闭循环，无需外接自来水，满足各种工况下冷凝工作；
- 7.温度控制采用模糊PID和功率控制两种模式内部自动切换，确保蒸馏的过程的匀速进行；
- 8、工作模式有称重模式和技术模式两种，一键切换，适用于各类蒸馏场合；工作模式各单元可独立设定，不同单元可蒸馏不同样品；
- 9、内置接收瓶去皮功能，一键去皮，一键开始实验过程，将实验人员的工作量降到
- 10、蒸馏液防倒吸功能，避免蒸馏结束温降馏出液倒吸入蒸馏瓶，确保试验结果的精确、杜绝试验工
- 师重复工作；
- 11、仪器标配无线PC端控制模块，操作更加便捷；
- 12、可选配服务器端和远程监控组件，远程PC端和手机端均可实时监控系统工作过程。
- 13.蒸馏量和接收瓶规格可任意设定选择，满足不同项目前处理需求的馏出液量和容器规格；
- 14.要求冷凝管路具备在线清洗功能，无需人员拆卸瓶体手工清洗，并确保清洗无残留；

Smart D6全自动智能蒸馏仪技术参数

- 1、温度控制：室温至320 （可单孔任调）
- 2、时间控制：0-999min（可单孔任调）
- 3、加热单元：6
- 4、功率：六联总功率3000W(单孔400W可调)

- 5、升温时间：15min内
 - 6、蒸馏重点控制方式：称重式终点控制
 - 7、蒸馏终点精度：0.01克
 - 8、蒸馏量设定：1-600克可调
 - 9、接收瓶规格：任意规格容量瓶或比色管
-

配置

全自动蒸馏仪主机一套

500mL双颈圆底烧瓶六支

冷凝管六支

接收瓶六套

硅胶管路一套

随机工具一套