

# 溶出取样收集系统ADFC8MC

产品名称	溶出取样收集系统ADFC8MC
公司名称	河南省泰斯特仪器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:天大天发 型号:ADFC8MC
公司地址	郑州市金水区南阳路324号院2号楼6层627号
联系电话	13683826528 13903838791

## 产品详情

adfc8mk溶出取样收集系统

系统由rcz-8m溶出试验仪、rzq-8k取样收集系统组成，具有分配稀释功能，可准确、自动地完成药物的溶出和取样。

### 技术指标

溶出转速：25 ~ 250转/分 ± 1转

溶出温度：5 (室温) ~ 45 ± 0.3

取样通道：8

最多取样次数：15

最长取样间隔：99小时59分钟

最小取样间隔：首次1分钟，其余4~6分钟（视取样量与是否补液而定）

连续工作时间：99小时59分钟 × 8

取样过滤周期：< 30秒 取样量不大于8ml时

取样量（或补液量）：0.5ml ~ 100ml

取样精度：± 2% 当取样量为5ml时各通道平均值

过滤孔径：初滤为孔径 $10\text{ }\mu\text{m}$ 聚乙烯过滤头

次滤为 25mm注射式过滤器，

孔径可达 $0.22\text{ }\mu\text{m}$

取样点位置：在桨叶或转篮顶端至液面的中点，距溶出杯内壁10mm处

预留通讯接口，可通过数据线或局域网与上位机通讯

根据用户需求有偿提供3q文件和3q验证服务

## 性能特点

溶出仪具有8杯8杆，可满足对空白和标准品的对照要求。

溶出杯和转杆自动对中心，便于装卸和使用。

溶出仪机头的腹平面为整体杯盖，减少了溶液的蒸发。

溶出仪具有同时投药装置，实现了桨法试验时的同步投药。

取样系统与收集系统分体设计。

取样系统采用精密玻璃注射器作为取样动力。

采用八通道高精度、高化学稳定性阀体。

高化学稳定性的聚四氟乙烯管道具有优异的抗吸附性能。

实验前过滤器湿润技术，减少吸附。

取样前的回液循环技术及取样后管路排空技术避免了交叉污染。

具有等量补液功能。

具有八通道各自独立的管道系统，能够满足溶出试验中对空白和标准品的对照要求。

取样双级过滤，初过滤为 $10\text{ }\mu\text{m}$ 的孔径柱状滤头，次滤可根据实际需要选择不过滤或 $0.8\text{ }\mu\text{m}/0.45\text{ }\mu\text{m}/0.22\text{ }\mu\text{m}$ 孔径的 25mm注射式过滤器。

15位试管架，最多可放置120个试管。

取样试管配有硅橡胶密封帽，防止样品蒸发与污染。

采用液晶显示屏（lcd  $4 \times 15$  汉字），中文菜单提示，仪器操作简便。

清洗过程中可更换清洗溶液，使管路清洗更彻底。 密码开机功能，有助于仪器使用管理。

溶出取样收集系统符合国内外药典对药物溶出与取样的要求。

配备在线式ups电源。

分配功能，最多可分配达15次。

按体积稀释功能，最大稀释量可达15ml。

可收集至试管或1.5ml螺纹样品瓶。

本产品的加工定制是是，品牌是天大天发，型号是ADFC8MC，形式是自动，电源电压是380（V），送料形式是自动，脚长是多种（mm），加工量是10，外形尺寸是多种（mm），重量是80（kg），规格是ADFC8MC