



新芝生物  
创 | 新 | 服 | 务 | 科 | 学

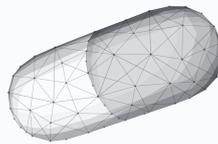
服务热线:4008-122-088

# 重磅上线

## MDS-2008 药物溶出取样系统

MDS-2008溶出取样系统完全符合国家新版药典规定,是新芝生物面向国内高端制药企业、药物检测中心、科研单位推出的一款全新仪器。产品各项性能指标(转速精度、单次取样量、取样精度、轴偏差等)均达到甚至超过同类进口品牌产品。

做高端药检仪器的领跑者!



### 硬件结构特点

1. 一次注塑成型水箱,防开裂,坡度排水结合圆角设计,方便清洁;
2. 溶出杯独立对角固定装置,硅胶杯圈配合V型杯盖,实现线、面双重密封,极大减少溶媒蒸发量;
3. 316L不锈钢桨杆,采用MPT不锈钢镜面抛光技术,降低细菌附着;
4. 分段式桨轴设计,更换溶出方法时无需重新定高,方便快捷。
5. 多点不锈钢导向杆,保证机头垂直与机械性能指标长时间稳定;
6. 外置投药装置易清洗,防止交叉污染
7. 10寸超大液晶触摸屏,让每一次操作都清晰简单;
8. 带自动定位、就位检测的全自动取样托盘,减少人力,防止因人为原因中断操作;
9. 采用德国进口微量超高精度注射管,确保低提取量时精度;
10. 集成式机械验证功能包

### 软件控制特点

1. 实验日志记录每一次实验的运行与参数细节,支持直接打印,满足审计追踪要求;
2. 支持顺序/同步,自动独立投药
3. 预留LAN接口,满足后期数字化实验室建设数据传输要求
4. 全自动装填取样,确保取样时间精度;



WWW.SCIENTZ.COM

股票代码:430685



新芝生物

创|新|服|务|科|学

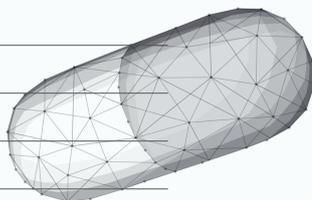
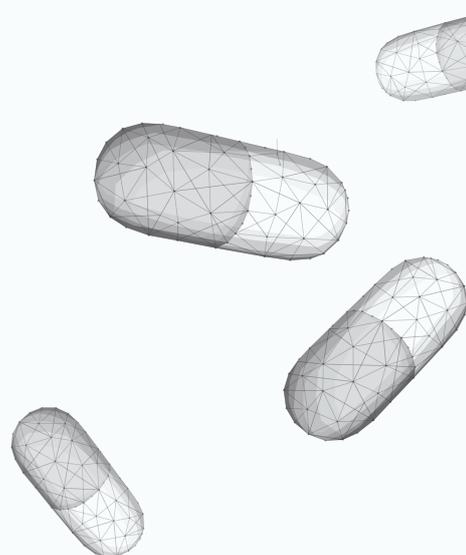
服务热线:4008-122-088

# 重磅上线

## MDS-2008药物溶出取样系统

### 技术参数

项目	指标
	水浴加热范围:室温-45.0°C
	温度分辨率:0.1°C
	控温精度:±0.2°C
	搅拌转速范围:25.0-250.0RPM
	转速分辨率:0.1RPM
仪器性能指标	转速精度:±0.5RPM
	单次取样量:0.1-15mL(单);0.2-30mL(双)
	取样次数:1-16次(单);1-8次(双)
	取样精度:±0.8%(10mL)
仪器机械指标	搅拌桨摆动幅度:≤0.5mm
	转篮摆动幅度:≤0.5mm
	转轴与溶出杯轴偏差:≤±1.0mm
	溶出仪水平度:±0.5°
	篮(桨)轴垂直度:±0.5°
输入电源	220Vac±10% 1500W
EMC	IEC6100-4-2, IEC6100-4-4, IEC6100-4-5, IEC6100-4-11



WWW.SCIENTZ.COM

股票代码:430685