

锐拓溶出仪RT600

深圳市锐拓仪器设备有限公司



锐拓仪器位于中国创新之都深圳和东莞松山湖高新区。结合USP、Chp最新要求推出全新溶出仪，国产首个完全满足数据完整性、审计追踪的要求，采用共轴分体式创新专利设计搅拌装置、杯口包覆式溶出杯套装专利设计，实现自动同步投药、自动取样、自动补液、自动排空管路等领先功能



8杯手动取样溶出仪RT600:

基本配置：8个溶出杯、8根搅拌母轴，8片桨叶(带轴)、8个转篮(带轴)；

可选配：数据完整性、可追踪审计软件、自动同步投药模块、桨叶轴镀膜、溶媒温度监测模块

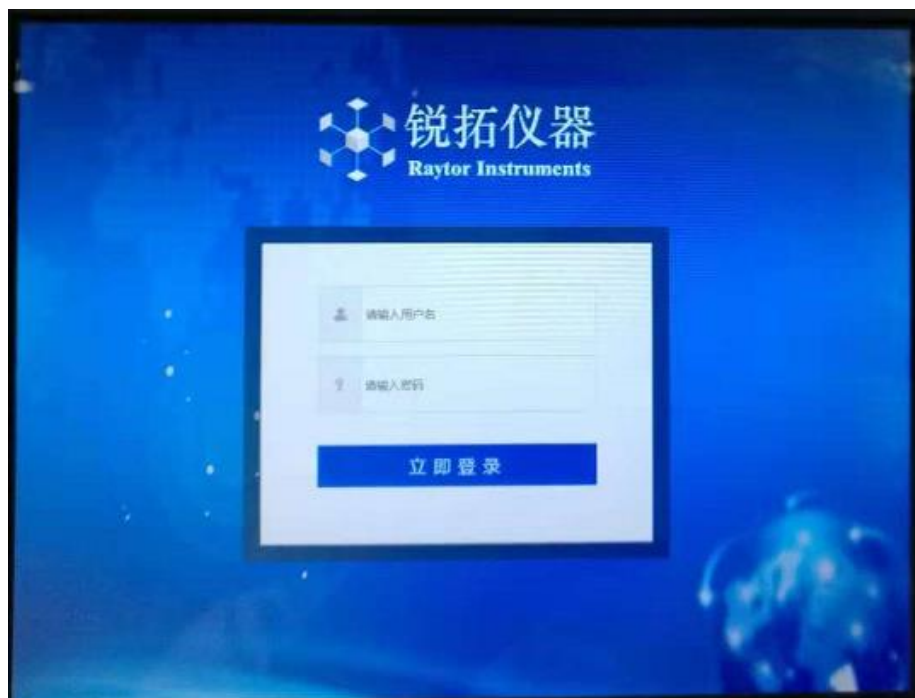




溶出系统三级权限管控，账号密码登陆

三级权限：高级管理员、管理员、操作员

不同级别的操作权限范围有明确界定。最多可设置**100**个登陆账号。



锐拓溶出仪特点2

溶出驱动力头方柱式自动升降

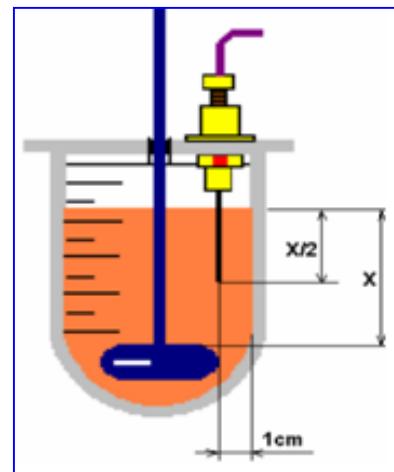
机头自动升降，行程范围内的升降高度自由控制；
灵敏定位系统确保溶出实验位置的重现性。



锐拓溶出仪特点3

取样针自动定位取样高度

依照溶出实验方法内容中所设置的溶媒体积，自动精准定位取样针的取样位置，无需人工操作干预，高效准确。



锐拓溶出仪特点4

防酸碱溶出杯平台,一体成型水槽,水浴循环恒温无死角。水浴箱排水位下沉式设计,清洗排水彻底。



锐拓溶出仪特点5

实验过程数据、操作日志记录功能，存储量可达5年以上，支撑审计追踪

实验记录

ID	实验名称	操作员	实验开始时间	药品批次	实验用时 (min)
260	SYS-20PCS	陈钦荣	2018-10-15 04:53:26	lo	260
259	SYS-20PCS	管理员	2018-10-15 04:23:07	678	259
258	SYS-20PCS	管理员	2018-10-15 04:20:08	67	258
257	SYS-20PCS	管理员	2018-10-15 04:14:41	455	257
256	SYS-20PCS	陈钦荣	2018-10-15 04:13:39	5678	256
255	SYS-20PCS	陈钦荣	2018-10-15 04:13:18	Upp	255
254	SYSPLF	陈钦荣	2018-10-15 04:09:18	Uio	254
253	测试180916	管理员	2018-10-15 03:56:48	4654	253

103 Total: 259

操作记录

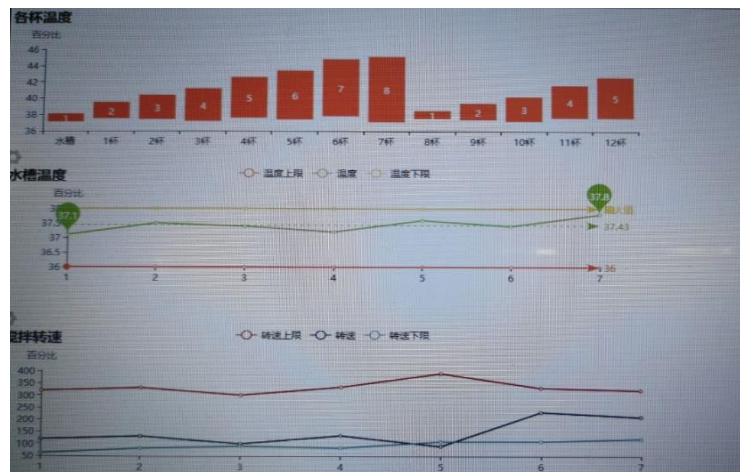
ID	用户名	操作时间	操作行为
253603	管理员2	2018-10-15 10:12:42	对数据表crs_method进行了添加记录操作,操作记录id为31
253602	Cqr	2018-10-15 10:08:17	对数据表crs_method进行了添加记录操作,操作记录id为30
253601	Cqr	2018-10-15 10:06:50	对数据表crs_method进行了添加记录操作,操作记录id为29
253600	管理员2	2018-10-15 10:04:58	对数据表user进行了添加记录操作,操作记录id为199
253599	管理员	2018-10-15 10:02:10	对数据表user进行了添加记录操作,操作记录id为198
253598	管理员	2018-10-15 09:59:17	对数据表user进行了添加记录操作,操作记录id为197
253597	管理员2	2018-10-15 03:51:35	对数据表sis_action进行了删除记录操作,操作记录id为8
253596	管理员2	2018-10-15 03:51:25	对数据表sis_action进行了删除记录操作,操作记录id为9

37 Total: 296

登陆记录

ID	用户名	登录时间
341103	管理员	2018-10-16 08:07:49
341102	管理员	2018-10-16 08:01:11
341101	管理员	2018-10-16 08:00:50
341100	管理员	2018-10-16 08:00:06
341099	管理员	2018-10-16 07:57:05
341098	管理员	2018-10-16 04:01:21
341097	管理员	2018-10-15 11:21:34
341096	管理员	2018-10-15 10:46:32

181 Total: 1532



锐拓溶出仪特点6

实现全部溶出杯溶出介质的温度监测

使用非驻留式温度探头在预设时间点监测溶出介质温度



药品溶出实验监控

RPM : 0.00

停止

实验用时: 00:00:00

下次采样时间: 5 分

步骤	状态
初始化	●
等待启动	○
正在调温	●
等待投药	●
正在测试	●
终极转速	●
测试完成	●

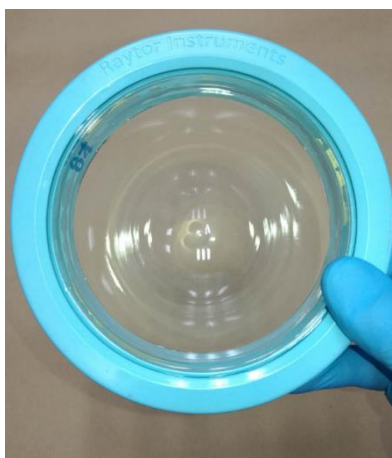
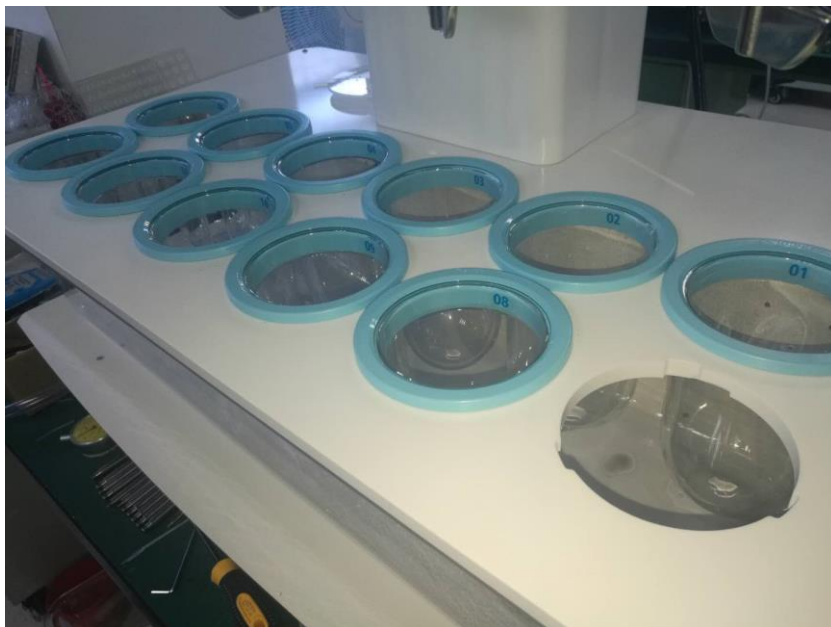
目标温度	6杯	5杯	4杯	3杯	2杯	1杯
	37.00	28.38	28.37	28.57	28.43	28.25
水槽温度	12杯	11杯	10杯	9杯	8杯	7杯
	35.87	28.06	28.19	28.31	28.37	28.31

时间单位: 分钟

SVS-20PCS 新

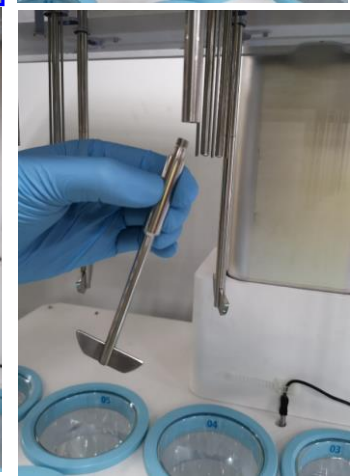
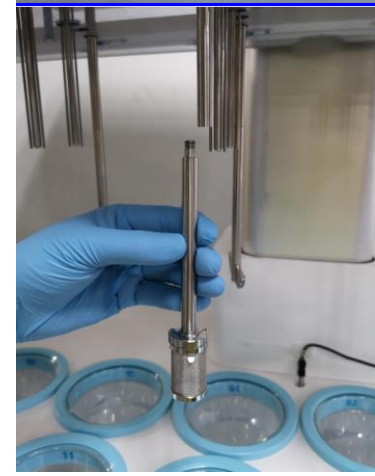
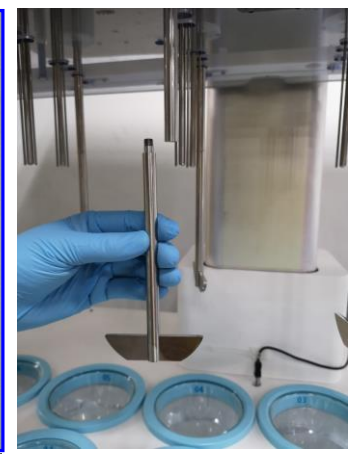
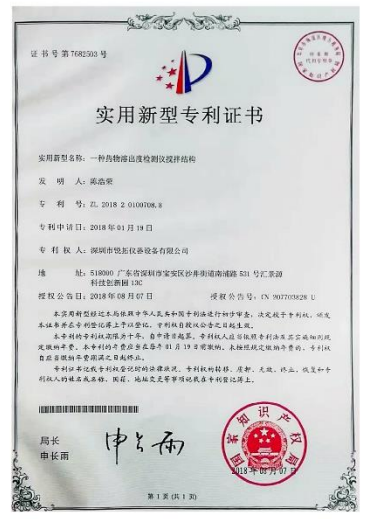
锐拓溶出仪特点7

包覆式溶出杯，安装位置重现性好，锐拓专利





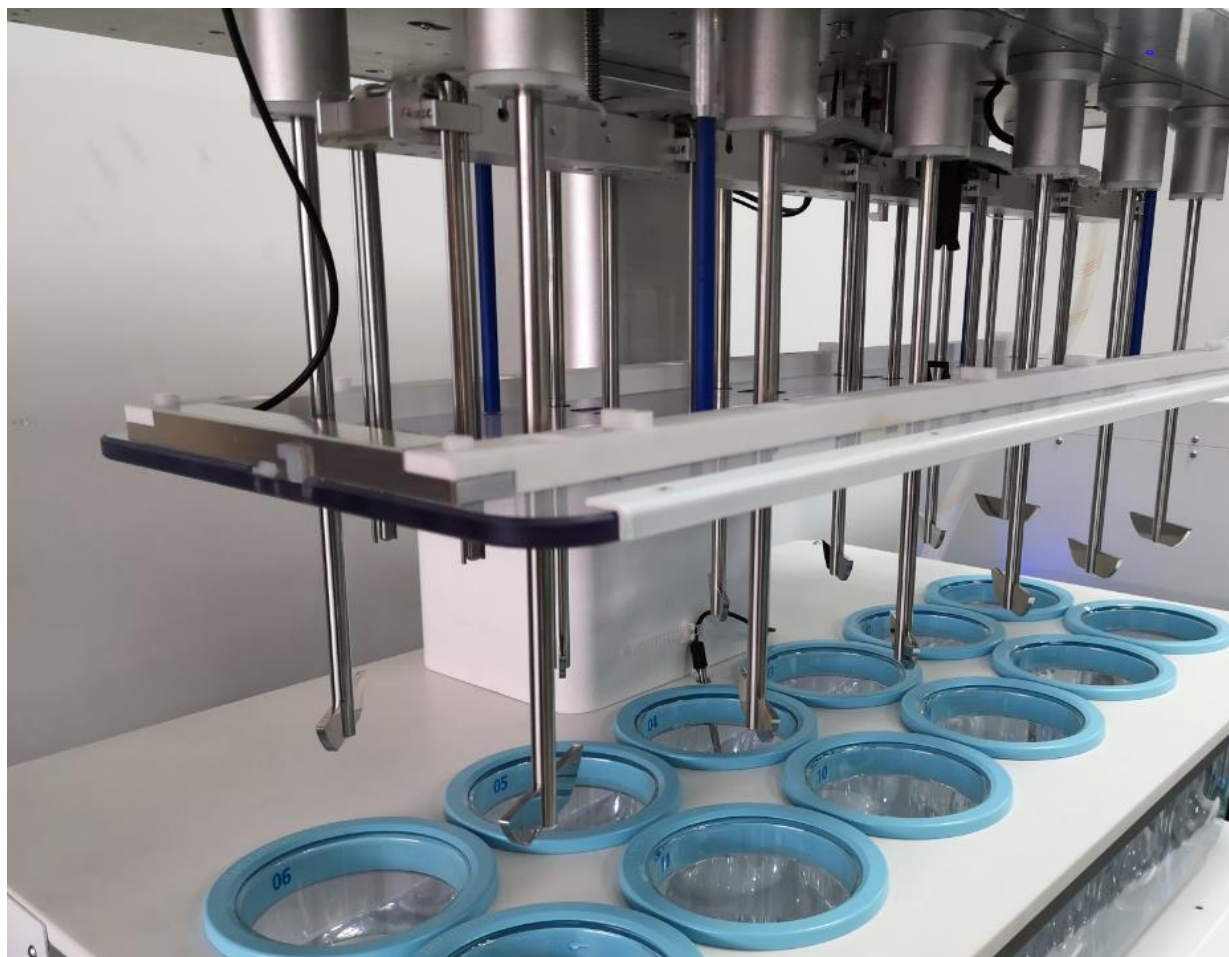
- 1、桨法、篮法、小杯法共轴设计
- 2、方法快速切换无需重新定高度，**锐拓专利共轴设计**
- 3、大小桨叶和轴均可按照用户要求**表面镀膜处理，三层PTFE镀膜，坚固耐用。**

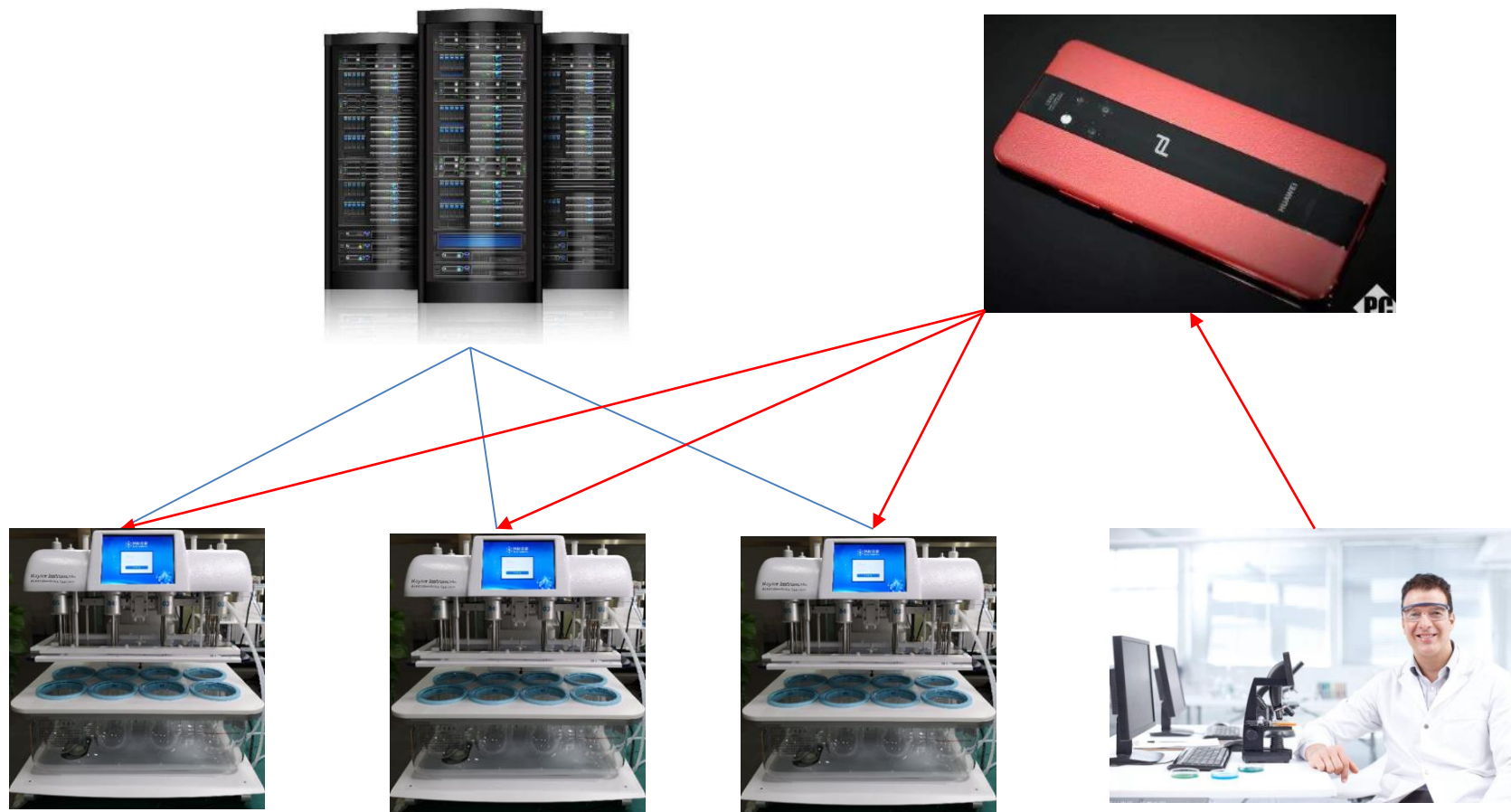


锐拓溶出仪特点9

自动同步投药装置，轻松实现同步投药功能

自动同步投药,消除投药时间差,每次实验的投药时间保持一致,无偏差





- 锐拓独有的网络化的计算机系统, 能够自动备份数据自指定服务器(NAS), 确保数据安全
- 设备连接网络的状态下(有线或无线连接), 实验室主管在外地也能够通过华为手机监控当前设备的实验状态, 实现全天候实验室管理
- 设备故障的情况下, 锐拓可以通过远程诊断, 及时了解设备状态, 加快维修进程。



型号	技术参数
RT600	<ol style="list-style-type: none">1. 搅拌桨摆动幅度：≤0.5 mm2. ▲转篮摆动幅度：≤0.5 mm3. 转杆与溶出杯轴偏差：≤1.0 mm4. 调速范围：(10—250)RPM5. 转速分辨率：0.01 转/分6. ▲稳速误差：≤±0.2转/分7. 调温范围：室温—55.0℃8. 温度分辨率：0.06 °C9. 控温误差：≤±0.2 °C10. 溶媒温度监测：8通道11. 溶媒温度监测分辨率：0.1℃12. 溶出杯位数：8位13. ▲溶杯口包覆式设计，旋转扣位，自动中心定位14. ▲可储存至少200种实验方法，软件具有权限管理和审计追踪功能15. ▲可储存预设至少100个登陆账户、密码，操作权限分级管控16. 取样针自动定位：根据溶出介质容量自动定位，无需手调过程17. 液晶高清触摸屏18. ▲共轴设计，初始定位后，桨篮法切换无需重新定位高度



锐拓仪器
Raytor Instruments

溶出专家
精益求精



扫码关注我们

谢谢