



ARRAY
ROTARY
EVAPORATOR

—— 阵列旋转蒸发仪



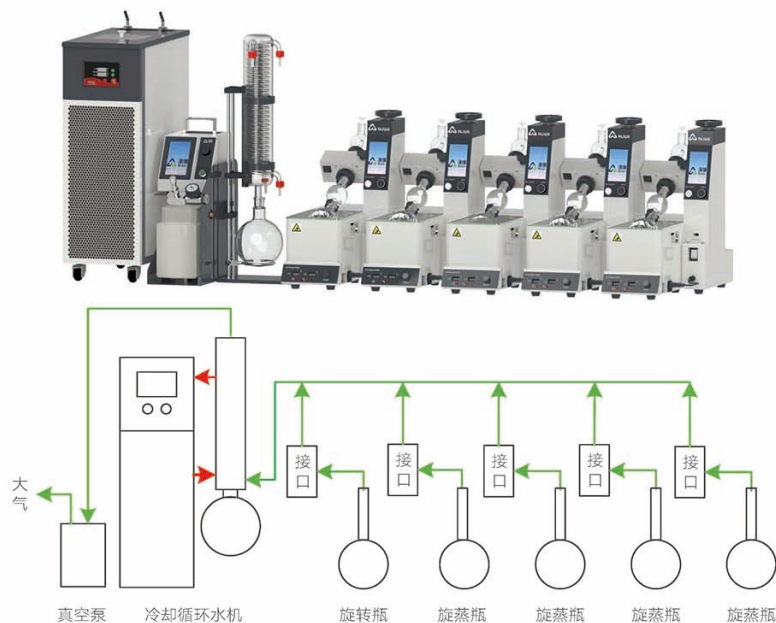
北京澳维仪器有限公司

BEIJING AUWII SCIENCE&TECHNOLOGY CO.,LTD.

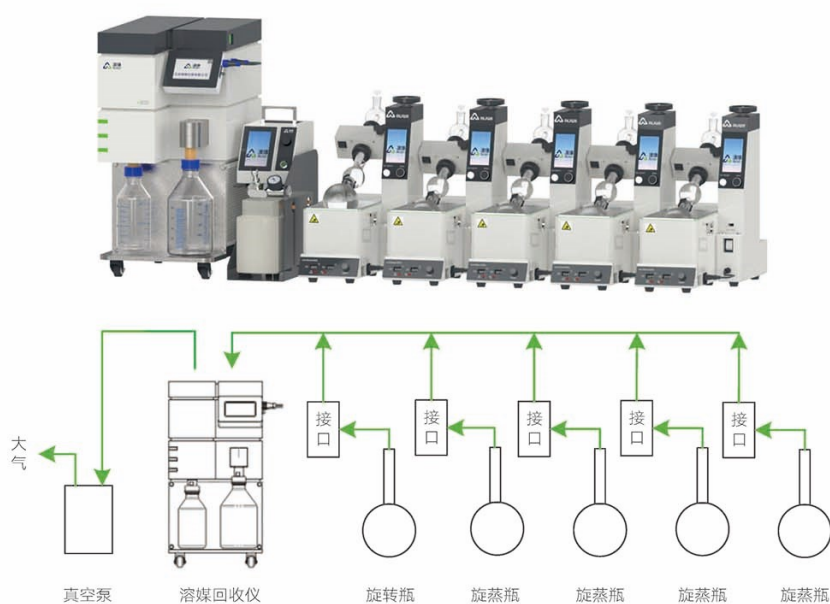
○ 阵列旋转蒸发器

阵列旋转蒸发器是一款可以同时进行多样品浓缩处理的创新型前处理设备，由多个miniRotar旋转蒸发器单元、真空系统、溶媒冷凝回收系统组成，实现多样品处理的同时，可以大幅提高实验室空间利用率。

阵列旋转蒸发器所搭载的多个miniRotar，既可以满足同时使用，也支持独立操作，可以独立的进行温度设置、转速调整、释放真空等操作，不干扰其他旋转蒸发器单元的正常操作。



搭载冷却循环水机系统原理示意图



搭载溶媒回收仪系统原理示意图

极致mini——节约空间

○ miniRotar创新性采用旋转轴纵向设计，将产品宽度缩小到25cm，是传统旋转蒸发仪宽度的三分之一，1.8米标准通风橱最多可以放置5台miniRotar，充分节约通风橱空间资源。

阵列组合——提升效率

○ miniRotar的特殊接口设计，可以实现多台并联使用，共用一个真空系统、冷凝回收系统。非常适合多个样品同时处理的需求，提升工作效率。

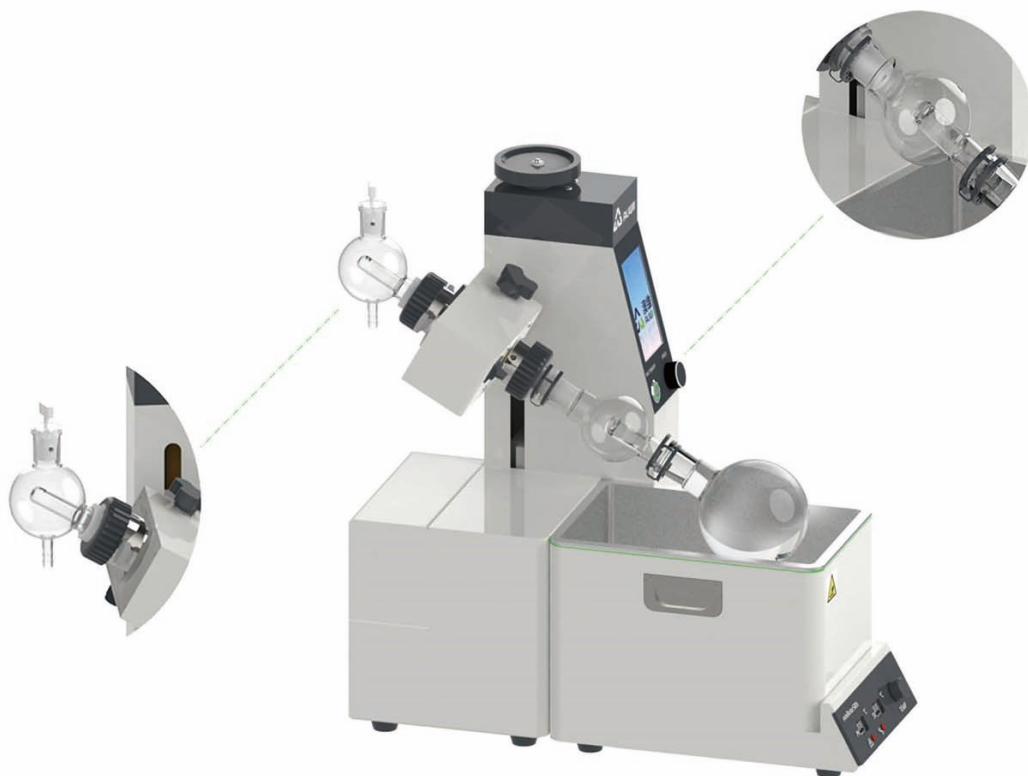
○ 每一个miniRotar均可以独立设置温度、转速、时间等工作参数，可以独立的进行将样品瓶升起降落操作。miniRotar 500s拥有独立的快捷释放真空按键，可以独立释放真空，不影响其他miniRotar正常工作。

定时工作——减少看护

○ miniRotar500s具有定时工作能力，可以按照经验设定好工作条件以及工作时长，到达时间后miniRotar500s将自动停止旋转、释放真空，将样品瓶升起，脱离加热水浴，自动停止样品蒸发浓缩。

双重保护——避免污染

○ miniRotar搭载防止液体回流接口，可有效阻止在释放真空时管路中的液体回流，避免污染样品，保证分析结果的准确性。



○ 真空控制器



技术参数	eC35	eC35s
真空度控制范围	20-1050mbar	10-1050mbar
真空度设置精度	1mbar	1mbar
真空度控制精度	5mbar	2mbar
显示屏	5英寸TFT触摸屏	5英寸TFT触摸屏
真空控制阶数	5	5
物料接触部分材料	316不锈钢	PEEK、PTFE、全氟醚橡胶、PFA
真空泵电源控制	无	可以控制真空泵启动/停止
通讯接口	无	RS485
气路接口规格	316不锈钢 Φ10mm宝塔接头	PEEK Φ10mm宝塔接头
电源电压	AC100-230V,50/60Hz	AC100-230V,50/60Hz
输入功率	50W	50W
外形尺寸		
深X宽X高(mm)	240 × 160 × 170	240 × 160 × 170

○ 溶媒回收仪



技术参数	eSR220s	eSR320s
冷凝级数	两级	三级
最低温度	-20℃	-20℃
收集瓶数量	一个	两个
收集瓶总容量	1000ml	3000ml
冷凝管线圈材质	特殊材质 (能够耐受氯离子侵蚀)	特殊材质 (能够耐受氯离子侵蚀)
气路接口规格	PEEK Φ10宝塔接头	PEEK Φ10宝塔接头
额定功率		500W
电源电压	AC220V 50Hz	AC220V 50Hz
外形尺寸		
深X宽X高(mm)	510 × 240 × 660	510 × 340 × 710

○ 玻璃冷凝器



技术参数	GL1000
材质	高硼硅玻璃
抽气接口	Φ10mm宝塔接头
水路接口	Φ10mm宝塔接头
收集瓶体积	1000ml
冷凝管表面积	0.2m ²
固定方式	V35、V35s真空泵以及T系列 冷却循环水机均具有GL1000安装接口， 可以便捷的悬挂固定。
材质	高硼硅玻璃
抽气接口	Φ10mm宝塔接头

○ 冷却循环水机



技术参数	T4	T4 α	T4 β
控温范围	5-35℃	-10-35℃	-20-35℃
控温精度	±0.1℃	±0.1℃	±0.1℃
额定制冷量	1600W @20℃	1500W @20℃	1200W @20℃
液槽体积	8L	8L	8L
外形尺寸 深X宽X高(mm)	490×246×790	490×246×790	490×246×790

技术参数	T3	T3 α	T3 β
控温范围	5-35℃	-10-35℃	-20-35℃
控温精度	±0.1℃	±0.1℃	±0.1℃
额定制冷量	1200W @20℃	1000W @20℃	800W @20℃
液槽体积	7L	7L	7L
外形尺寸 深X宽X高(mm)	460×210×660	460×210×660	460×210×660

技术参数	T2	T2 α	T2 β
控温范围	5-35℃	-10-35℃	-20-35℃
控温精度	±0.1℃	±0.1℃	±0.1℃
额定制冷量	700W @20℃	600W @20℃	500W @20℃
液槽体积	5L	5L	5L
外形尺寸 深X宽X高(mm)	410×210×560	410×210×560	410×210×560

技术参数	T1	T1 α	—
控温范围	5-35℃	-10-35℃	—
控温精度	±0.1℃	±0.1℃	—
额定制冷量	450W @20℃	300W @20℃	—
液槽体积	3L	3L	—
外形尺寸 深X宽X高(mm)	350×176×550	350×176×550	—

温馨提示：

溶媒回收仪与冷却循环水机均可以用于阵列旋转蒸发仪的有机溶剂的冷凝回收，可以根据需要选择其中一种即可，当选择冷却循环水时，需要选配GL1000玻璃冷凝器，当选择溶媒回收仪时，不需要选配GL1000玻璃冷凝器。

版本号：A20-ZH01



公司官网



微信公众号

公司总部：

北京昌平宏福国际创新中心4-203

电话：010 - 8178 9901/9902

传真：010 - 81780367

网址：cn.auwii.com

生产基地：

河北廊坊三河燕郊国际产业园36C

电话：0316 - 575 9716 0316 - 575 9707

传真：0316 - 575 9728

网址：cn.auwii.com

全国服务热线：**4008 6100 68**

本图册所列产品外观，颜色，参数等仅供
参考，不作为交货时具有约束性的条件，
以实物为准。

技术参数若有变更，并不另行通知。

