

Sup Lab

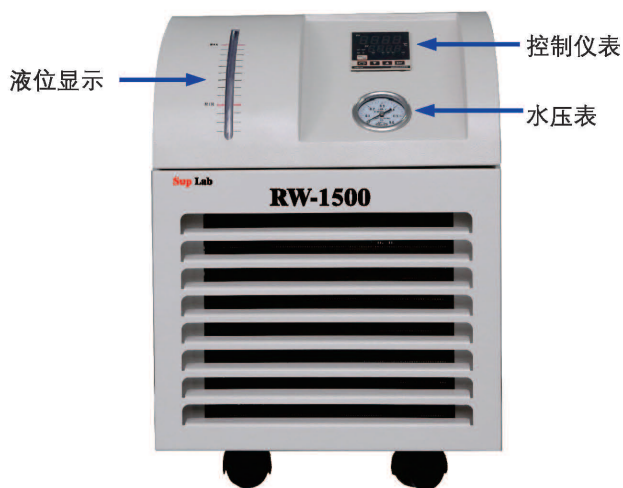


实验室循环水冷却器

泰州市郁金香科学仪器有限公司

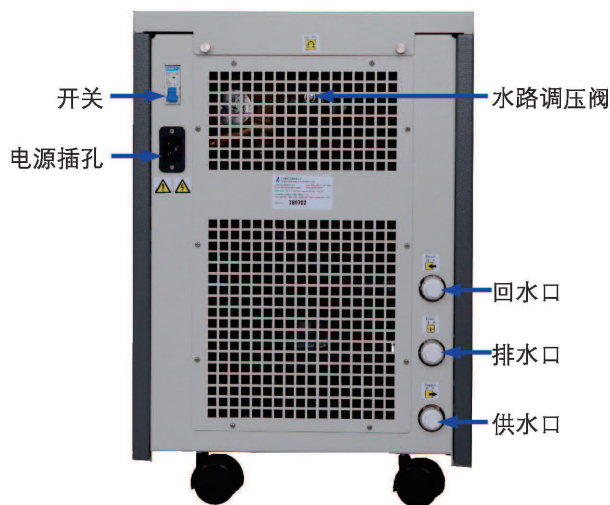
RW系列冷却循环水装置

RW系列冷却循环水装置是高精度和高稳定性的冷却设备，其设计和制造能够提供行业领先的技术指标和可靠性。该系列产品应用领域广泛，适用于各类实验室和生产领域要求精密恒温冷却的设备，满足不同的冷却恒温要求。



冷却循环水装置正面图

RW系列冷却循环水装置具有外形紧凑、温控精度高、控温范围广、效率高等特点。设备采用先进的Hot Gas Bypass（热气旁通）技术与PID数字控温技术相结合，通过热气旁路来实现温度精确控制，压缩机一直工作，不需频繁启停，控温精度达到 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 。设备核心部件如压缩机组、水泵等均采用国际知名品牌产品，同时还采用了高效率的板式换热器，保证设备的高性能和高可靠性。



冷却循环水装置背面图



按键控制屏，操作方便，高亮度大字符显示

RW系列产品技术参数

RW-1000

温度范围	控温精度	制冷量	水箱容积	泵流量	电源要求	外形尺寸 L x W x H	净重
℃	℃	W(@25℃)	L	L/min@4.5bar	V,Hz	mm	Kg
8~35	±0.1	1000	3	6	220 ± 10%,50	710x400x600	~50

RW-1500

温度范围	控温精度	制冷量	水箱容积	泵流量	电源要求	外形尺寸 L x W x H	净重
℃	℃	W(@25℃)	L	L/min@4.5bar	V,Hz	mm	Kg
8~35	±0.1	1500	3	7.4	220 ± 10%,50	710x400x600	~60

RW-2100

温度范围	控温精度	制冷量	水箱容积	泵流量	电源要求	外形尺寸 L x W x H	净重
℃	℃	W(@25℃)	L	L/min@4.5bar	V,Hz	mm	Kg
8~35	±0.1	2100	3	12.1	220 ± 10%,50	790x480x620	~80

注：可根据客户需求，提供定制设计和生产服务

RW系列冷却循环水装置性能优势

- 采用国际著名厂商品牌提供的关键零部件，性能稳定可靠。
- 国际先进的热气旁路技术与智能PID控温结合，控温精度达±0.1℃。
- 配备按键操作控制屏，人机工程学设计操作更方便、更人性化。
- 专业的进/出水口设计，便于连接和维护。
- 超压保护设计，水路压力过大时，使用系统配备的压力调节器，打开水路旁路减小压力，达到压力平衡，避免损害仪器设备。
- 独特的水箱设计，可以方便更换水箱中的陈水。
- 前面板可移动格栅，方便清洗冷凝器灰尘，提高冷凝器冷凝效果。
- 水箱液位的实时显示，注水时方便得知水箱中水的实时容量。

RW系列循环水冷却器广泛适用于石墨炉原子吸收、直读光谱仪、ICP/MS、ICP等离子体光谱仪、扫描电子显微镜、投射电子显微镜、凯氏定氮仪、核磁共振、高频熔样机、各种激光器、工业激光切割机、激光焊接机、分子泵、真空电子束、等离子刻蚀机、X射线荧光仪、X衍射、手套箱、旋转蒸发仪等实验室仪器和设备。

本厂家可根据散热量及其他特殊要求进行专属定制及生产。欢迎来电咨询。

泰州市郁金香科学仪器有限公司是一家为分析化学实验室提供从样品前处理到分析测试解决方案的专业化的仪器和设备公司，本公司向国内外用户提供性能可靠的实验室仪器和设备，致力于以科研为主导，立足创新发展，增强国内仪器的竞争能力。公司为确保健康可持续发展，与高校、科研院所等单位建立了战略技术合作关系，旨在吸收、消化、创新符合市场应用前景、能更好服务社会的优秀项目。

泰州市郁金香科学仪器有限公司

公司地址：江苏省泰州市高港区港口东路146号

销售热线：(0523)86895666

联系邮箱：info@sup-lab.com

网 址：www.sup-lab.com