



RUISHENBAO

瑞绅葆 技术服务创新

高精度循环水冷机 CW系列



产品简介

CW 系列高精度循环水冷机是瑞绅葆分析技术（上海）有限公司精心研制的 X 射线荧光光谱仪、X 射线衍射仪用配套制冷设备，有分体式机型和一体式机型两类。循环水冷机的水循环系统、制冷系统、电气控制系统、高温报警系统均采用高档配件，进口高效能压缩机，可保障主体设备长期稳定运行。其中分体式机型有非常突出特色：采用分体设计——室外机和室内机两大部分，工作时室温不受影响，明显降低了室内噪音，同时室外机独家采用安装防尘滤网，有利于清洗室外机的灰尘杂物和长期无故障运行。

瑞绅葆分析技术（上海）有限公司

上海市上中西路280号1006室

服务热线：4008-718-622

手机：13681889743

邮箱：info@ruishenbao.com

网站：www.ruishenbao.com



优点

- 业界最高温控水平，控温精度 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ / $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (用户可定制)。
- 超静音设计，不影响工作环境。
- 高效能压缩机，制冷效率高。
- 独有防尘滤网设计，保护压缩机，不需控制清洗。
- 使用高效率冷凝器和低转速风机，不降低制冷效率的情况下，降低了系统噪声。
- 压缩机自动回油，室外机安装面可高于室内机。
- 完善的系统保护和故障显示功能，降低故障率，方便判断故障。

应用领域

主要应用于 X 射线荧光光谱仪、X 射线衍射仪和其它设备的配套冷却。

如需了解本产品的具体内容，获取更多信息和专业支持，请您直接致电：4008-718-622 或 email 到邮箱：info@ruishenbao.com。

相关参数

结构	分体式风冷		一体式风冷
型号	CW-5S	CW-8S	CW-8I
制冷量	5kW*	8kW*	8kW
电源	AC 380V \pm 10%，25A，50Hz 3 相 或 AC 220V \pm 10%，32A，50Hz 单相		AC 380V \pm 10%，25A， 50Hz 3 相
控温范围	5-35 $^{\circ}\text{C}$		
控温精度	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ / $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ，用户可选		
循环水流量	3-25L/min		
水压	0.1-0.45MPa		
制冷剂	R22		
功率	2.4kW	3.8kW	3.5kW
水箱容积	70L		
尺寸 (L \times W \times H)	室内机	440 \times 700 \times 805mm	
	室外机	950 \times 352 \times 838mm	940 \times 420 \times 790mm
净重	室内机	87kg	89kg
	室外机	38kg	72kg
适用环境 温度	室内机	5-35 $^{\circ}\text{C}$	
	室外机	$\leq +40^{\circ}\text{C}$	

注：*1：室外环境温度 20 $^{\circ}\text{C}$ ，水冷机供水水温 20 $^{\circ}\text{C}$ 时，水冷机的制冷功率。

瑞绅葆分析技术（上海）有限公司

上海市上中西路280号1006室

服务热线：4008-718-622

手机：13681889743

邮箱：info@ruishenbao.com

网站：www.ruishenbao.com