



## 分析实验仪器配套专用制冷设备

### —— 冰峰（H）系列冷水机

冰峰（H）系列冷水机是专为实验室分析仪器冷却配套设计的高品质制冷冷却液循环机。该系列采用立式设计，占地面积小；采用大口径低转速风机，整机噪音极低；标配水质过滤器及各种监测报警装置，满足高端仪器设备配套，是现代实验室冷却配套的不二之选。

H系列产品通过了欧盟CE认证，具有全球电源方案，搭配环保制冷剂，方便全球出口。

### ○ 主要特点

- ◎ 采用智能PID热气旁通温度控制功能，控温精度高，可满足高端仪器设备配套；
- ◎ 立式外观设计，外形美观，体积小巧，占地面积小；
- ◎ 内过滤装置，可选装PP棉颗粒物过滤及混合树脂离子过滤，有效净化水质，保护您的设备避免水路堵塞。前置过滤罐，方便观察更改滤芯；
- ◎ 采用大口径低转速低噪音风机、高性能水循环泵，大大降低噪音污染；
- ◎ 可选装RS232/RS485等串行通讯及干触点启停控制接口与上位机融入一体实现智能控制；
- ◎ 可以根据客户需求扩展控温范围，实现-40℃~95℃控温；
- ◎ 可选装室温温度传感器，实现室温同调温度控制功能，可避免设备结露；
- ◎ 多种泵灵活配置，可选多级离心泵、旋涡泵、叶片泵及隔膜泵。

### ○ 主要配套应用领域

冰峰（H）系列冷水机主要用于配套原子吸收分光光度计AAS、等离子发射光谱ICP-OES、等离子质谱仪ICP-MS、扫描电子显微镜、高频熔样机、手套箱、等离子刻蚀机、直读光谱仪、凯氏定氮仪、实验室激光设备、小型反应釜等实验室设备。



H系列配套ICP



H系列配套冷场发射扫描电子显微镜



H系列配套高频熔样机



H系列配套手套箱

### ○ 产品列表

型号	制冷量 W	温度范围 ℃	控温精度 ℃	循环压力 bar	循环流量 L/min	水槽容积 L	接口尺寸 Rp	外形尺寸 宽×深×高mm
H0	500~800	5~35	±0.1	0.5~1.5	3~15	5	1/2	280*470*650
H1	900~1100	5~35	±0.1	0.8~3.6	5~30	8	1/2	300*506*710
H2	1600~2200	5~35	±0.1	1.3~5.4	5~30	16	1/2	360*566*860
H3	2800~3400	5~35	±0.1	1.9~5.4	8~50	26	1/2	420*636*950
H4	3800~4600	5~35	±0.1	1.9~5.4	8~50	40	1/2	480*720*1016

#### 注：

- 1、不同电源需配置不同的制冷压缩机及水泵，其制冷量与循环压力有差异，， 详情请联系客户经理！
- 2、本系列冷水机亦可以根据客户需求扩展控温范围，最低可控温度为-40℃，最高可控温度为95℃，。
- 3、本样本中所述循环压力和流量均为一个区间值，其准确流量与配套设备直接相关选择时不可同时选择流量与压力。