

# 精密冷水机 SCH-10/20/30/50

## 工作原理:

本机是通过压缩机进行制冷, 再与水进行热交换, 使水的温度降低, 通过循环泵送出。同时使用温度控制器进行温度控制, 具备恒温、冷却、循环的三种功能。

## 产品概览



## 产品特点

### 技术参数:

- 恒温范围: 5~35℃, 温度显示分辨率 0.1℃ ;
- 控温精度: 恒温波动度±0.1℃和±0.3℃, 两种可选;
- 制冷量: 20℃室温之制冷量 1000-5000W;
- 循环泵: 扬程: 25m, 循环泵流量 15-25L/min;
- 水箱容量: 6-14L, 连续工作方式;
- 进出水口: 1/2 寸, 可转快插接头Ø10, 可选配其他尺寸;
- 电源要求: AC220V, 50Hz, 10A;
- 机箱设计: 长宽高 58X29X52CM, 占地小, 坚固防腐的箱体。

### 优势特点:

- 1、温度、压力、水位显示为标准配置;
- 2、动态恒温控制系统, 响应快, 恒温波动小;
- 3、制冷系统关键部件如压缩机、循环风扇等采用知名品牌产品;
- 4、占地极小, 方便移动, 高性价比, 适合科研人员使用;
- 5、可根据用户需求定制。

### 选型表格:

型号	温度范围 ℃	制冷量 W@20℃	水箱容积 L	最大流量 L/min	接口尺寸 Rc	仪器重量 Kg	外形尺寸 W*D*H mm
SCD-10	5-35℃	1000	6	15	1/2	25	290X580X520
SCD-20	5-35℃	2000	6	15	1/2	25	290X580X520
SCD-30	5-35℃	3000	14	25	1/2	55	470X670X890
SCD-50	5-35℃	5000	14	25	1/2	58	470X670X890