

电控冷却系统机组的应用介绍应用介绍

产品名称	电控冷却系统机组的应用介绍应用介绍
公司名称	无锡冠亚恒温制冷技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:LJ-6W 温度范围:-45 ° C~ -10 ° C 厂家:无锡冠亚恒温制冷公司
公司地址	无锡市新区鸿运路203号
联系电话	13912479193

产品详情

电控冷却系统机组是采取机械形式制冷的低温液体循环设备，具有提供低温液体、低温水浴的作用。结合旋转蒸发器，真空冷冻干燥箱、循环水式真空泵，磁力搅拌器等仪器，进行多功能低温下的化学反应作业。

一、电控冷却系统机组应用介绍：

- 1、电控冷却系统机组由一台制冷压缩机组、储冷箱、换热容器、循环泵组、控制装置组成，常用于新能源汽车电驱动、电机测试、电池包测试。
- 2、电控冷却系统机组可与多种仪器相配套(旋转蒸发器、发酵罐、化学反应釜、冷冻干燥设备、生物制药反应釜等)，制冷量大，流量可调亦可定制，满足不同用户的实际需要，本机所有型号均可根据用户要求在低温与制冷量，低温与容器量之间合理搭配。

二、电控冷却系统机组实验应用项目：

- 1、测试水泵的扬程和流量，得到水泵的流量及扬程特性曲线；
- 2、可以对汽车实际使用过程中的水泵流量进行测试；

3、可以对散热器的散热特性进行测试，得到散热器散热特性；

4、输出各典型位置的温度特性曲线；

三、电控冷却系统机组产品特点：

1、完善的人机交互系统设计，大尺寸液晶触摸显示屏，中文显示，操作简单，可监控每路系统运行状态基于PLC控制系统，可测量和控制流量，泵压，温度等参数，适用于电池Pack、DC/DC转换器、逆变器，汽车无线电充系统性能测试。

2、配置温度、压力、流量传感器，实时记录和显示数据，并绘制曲线图，数据可保存为Excel格式，浏览、编辑及发送更为简便。