

# 集装箱式储能系统的主要功能

产品名称	集装箱式储能系统的主要功能
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:CNYL-45 制冷能力:45KW 控温精度:± 0.5
公司地址	无锡市新区鸿运路203号
联系电话	13912479193

## 产品详情

集装箱式储能系统的主要功能是提供一定温度和流量的循环冷却介质，循环冷却介质与电子设备进行热交换，利用循环冷却液体带走电子设备产生的热量，使电子设备在温度较低的环境下工作，循环冷却液体在其它外力作用下流动，在外部换热器内将热量排放出去，为循环不断。

集装箱式储能系统的水冷和风冷两种冷却方式不是简单的随意选择就好，而是根据自己使用的环境来决定的，比如不同地区的温度一样，南方气温高，选择水冷的效果更佳；北方天气冷，水冷就不适合了，还存在结冰的情况，所以推荐选用风冷式。

集装箱式储能系统在使用中蒸发过程只是从溶液中分离出部分溶剂，而溶质仍留在溶液中，因此，蒸发操作即为一个使溶液中的挥发性溶剂与不挥发性溶质的分离过程。由于溶剂的汽化速率取决于传热速率，故蒸发操作属传热过程，蒸发设备为传热设备。

集装箱式储能系统依不同工况自动切换制冷系统流量，恒定段切断多余系统保持实现节能运行，降温控制多级蒸发器组合,可获得更均匀及的冷量交换效率及制冷输出，流量控制由各自匹配的电磁阀自动调整

。

市场中的集装箱式储能系统制冷方式多采用压缩机制冷，其实根据所需要的温度进行选择。