

# 风冷储能系统的内部循环变化

产品名称	风冷储能系统的内部循环变化
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

风冷储能系统在新能源、化工等行业的使用比较广泛，所以名字也就多得不计其数。其性质原理是一个多功能的控温机器，就是液体蒸气通过压缩或热吸收式制冷循环。

风冷储能系统的电气系统需要注意电器自控系统包括电源局部和自动控制局部，电源局部是经过接触器，对压缩机、风扇、水泵等供给电源，自动控制局部包括温控器、压力维护、延时器、继电器、过载维护等互相组合到达依据水温自动启动和中止，维护等功用。

风冷储能系统贮液器装置在冷凝器之后，与冷凝器的排液管是直接连通的，冷凝器的制冷剂液体应畅通无阻地流入贮液器内，这样就能够充沛应用冷凝器的冷却面积。另一方面，当蒸发器的热负荷变化时，制冷剂液体的需求量也随之变化，那时，贮液器便起到调剂和储存制冷剂的作用。

电风冷储能系统在制冷循环中预防水分和污物（油污、铁屑、铜屑）等进入，假如系统中的水分未扫除洁净，当制冷剂经过节流阀（热力收缩阀或毛细管）时，因压力及温度的降落有时水分会凝固成冰，使通道阻塞，影响制冷安装的正常运作。

风冷储能系统在运转前，要做好检查工作电源衔接时要注意把一端已衔接在控制部开打开的隶属电源线接到动力电源上，此时衔接接地端子，否则会由于误操作及因漏水，漏油事故而发作触电的风险。机器供水需要注意关闭水箱排水阀，翻开水源阀、供水阀、冷水输出阀、冷水输入阀。

关于冷却水和冷媒水的水温、流量，用户都应依据技术参数表上提供的数据，否则将形成机器不能正常工作。