

柜式液冷储能系统的使用情况

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 柜式液冷储能系统的使用情况 |
| 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

柜式液冷储能系统的原理是利用液体的物理特性来实现能量的储存和释放，是将能量转化为热能，然后将热能储存在液体中，当需要释放能量时，再将储存的热能转化为电能或其他形式的能量。

1、装有错相逆相保护、压缩机过热和过载保护、水泵过载保护，防冻保护、高低压异常保护、流量保护装置，还装有异常报警蜂鸣器及故障指示灯警示，回路能自动切断。

2、新柜式液冷储能系统的壳体正常情况下是上半部比较热下半部是温热，不正常状况下是整个壳体都不太热，其原制冷剂量不够。另一种情况是整个壳体都很热，其原因是冷却水量不足或散热效果差（水管内结垢）。套管式冷凝器在正常情况下，套管外表很热，其原因是冷却水量太小或散热效果差；另一咱是整个套管外表面不太热，其原因是制冷剂量不足。

3、在正常情况下，新柜式液冷储能系统吸气管用手摸感觉很凉，并结有露水，原因是冷凝器散热差，冷凝温度高或制冷剂量充注过多。在正常情况下，液体管为温热。不正常情况下，液体管比较热。其原因是冷凝器散热差，冷凝温度高或制冷剂流量过多。

4、新柜式液冷储能系统吸气管在正常情况下，吸气管用手摸感觉很凉，并结有露水。不正常情况下，一是吸气管较冷、露水太多，以致使机壳大面积结露。原因是制冷剂流量过大，液体不能在蒸发器内全部气化，有液体回流现象。

5、新柜式液冷储能系统热力膨胀阀的外表温度（包括电子膨胀阀）正常情况下，膨胀阀的下半部阀身很凉，并有露水，制冷剂流动声音很沉闷。不正常情况下，一是阀体比较冷，表面露水较多，甚至结霜，制冷剂的流动声较大（气体流动）。其原因是过滤网堵塞不通，或者动力盒内制冷剂泄漏，阀孔关闭不通。