

实验室智能控温低温冷冻机效率差检修办法

产品名称	实验室智能控温低温冷冻机效率差检修办法
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

实验室智能控温低温冷冻机长时间保持着运行的状态，久而久之效率肯定是会受到影响的，实际上，当实验室智能控温低温冷冻机效率出现问题的时候，检修是常用的办法。

- 1、散热问题：散热问题是导致实验室智能控温低温冷冻机效率低下的常见问题，也是容易发生的问题。
- 2、很多实验室智能控温低温冷冻机都会出现类似问题，而从解决的难易程度上来看，散热问题也是容易解决的。自身指的是，由于结构复杂，可能有不同的原理和运行方式，一旦出现问题，散热问题就会随

机发生，或是冷却塔冷水系统不畅，也会出现散热问题。外部原因则是指室内外温度可能过高，比如坏天气、周围散热不畅等，都会造成效率低下，基本上找到原因对症下药。

- 3、没有按照规定的使用要求使用：实验室智能控温低温冷冻机有固定的输入电压以及相关设备使用要求，没有按照使用要求使用，比如电压过高或过低、没有按时清理冷凝器和相关部件、没有根据使用情况增加制冷剂，都会让实验室智能控温低温冷冻机工作效率变低。
- 4、在工作的时候要注意散热，过多的热量会严重影响机械设备的使用，高温容易将电线烧坏，造成机械设备故障，这样机械设备就不能好好的使用了。
- 5、其次在平时的使用过程中注意给机械设备添加润滑油，因为只有适当的添加润滑油才可以减少机械设备使用的摩擦力，过大的摩擦力会导致冷压缩机工作不顺畅，而且甚至导致机械设备不能更好的运行，因此就要好好保养冷压缩机，多多添加润滑油。