

低温风冷式制冷机的保养手册

产品名称	低温风冷式制冷机的保养手册
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

低温风冷式制冷机的机组顶部就安装有散热风机，直接通过风机来散热以达到换热效果。在使用低温风冷式制冷机的时候，为了减少这类机械设备的故障、事故发生，避免影响实验进度，所以，此类型设备的日常维护定期维护是很需要的。

- 1、低温风冷式制冷机主要是通过这个压缩机把这个里面的制冷剂，就是冷媒压缩之后经过这个高压管，排出来的就是高温高压热的冷媒，然后再通过这个换热器上面的风扇往上抽风，把这个冷媒的温度降下来，然后再经过过滤器过滤一下杂质，然后通过节流阀，让冷媒的这个流动速度变慢，再到这个蒸发器，蒸发器再把冷媒温度降下来，然后再重新回到压缩机里。
- 2、低温风冷式制冷机的维护保养就是对设备的技术状态进行经常的检查、调整和处理，是通过擦拭、清扫、润滑、调整等一般方法对设备进行护理，以维持和保护低温风冷式制冷机的性能和技术状况。
- 3、运行环境温度不能过高，太高会导致室温警，导致无法正常进行制冷，应保持低温风冷式制冷机运行环境温度不宜超过40度。

4、定期拆洗防尘网，清理防尘网上面的灰尘。因工作的环境粉尘多，容易积压灰尘，要定期拆洗防尘网。防尘网堵塞严重会引起冷水机故障。

5、冬季因为气温低，部分地区的低温风冷式制冷机还是需要添加防冻液，避免因气温过低导致循环水水温过低或者结冰，影响设备的启动和制冷。