

8hp水冷低温冷冻机有哪些作用

产品名称	8hp水冷低温冷冻机有哪些作用
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

8hp水冷低温冷冻机广泛应用于化工等各行各业的工业制冷设备，主要控制参数为制冷性能系数，额定制冷量，输入功率以及制冷剂类型等。用户在使用过程中需要的一些操作事项，才能保持一个更好的一个运行状态，那么设备其中的润滑油有哪些作用呢。

- 1、当我们的这个8hp水冷低温冷冻机的一个管路、阀门、电力系统和微电脑控制器经过调试运行正常后呢，非专业人士不能随意的进行拆卸或调整，如果出现问题呢，及时联系技术人员进行检查跟处理；
- 2、对制冷机械的运动摩擦部件既起到了润滑的作用，也带走了压缩机工作过程中产生的摩擦热量，同时还可以降低排气温度，提高制冷设备的工作效率。
- 3、8hp水冷低温冷冻机的润滑油充满油封及汽缸和活塞间隙以阻止制冷剂泄露和高压串气，起到了密封作用。对于具有能量调节的压缩机采用润滑油油压的变化调节卸载机构，润滑油在此起到了动力的作用。

4、冷冻油中含有机机械杂质会加剧运动部件摩擦面的磨损，堵塞油过滤器。冷冻机油在高温和金属的催化作用下，与垫片、制冷工质、水和空气等相接触，会引起分解、聚合和氧化等反应，生成沥青状炭化结焦物。这些物质能破坏气阀的气密性能，进入管路系统后堵塞过滤器和膨胀阀。因此，对润滑油的处理就是要将二次油中的水分、机械杂质除去，也不能含有炭化结焦物。