

实验室小型防爆低温制冷机组压缩机更换介绍

产品名称	实验室小型防爆低温制冷机组压缩机更换介绍
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

实验室小型防爆低温制冷机组是指一种用压缩机改变冷媒气体的压力变化来达到低温制冷的机械设备，是由压缩机、冷凝器、蒸发器、干燥过滤器、膨胀节流阀这五大部分串联而成，里面冲注适量冷媒由电器根据环境的需求而控制压缩机运转从而达到制冷传热的目的。

而压缩机对于实验室小型防爆低温制冷机组的运行发挥着十分重要的作用，当压缩机出现故障时会影响到设备的正常运行，这时候就需要及时更换压缩机。

- 1、在换装之前须检查造成原压缩机损坏的原因，对不良部件进行更换，因为其它部件的损坏也会直接导致压缩机损坏。将原来损坏压缩机拆除后，须对系统进行吹污处理，方可连接新的压缩机系统。
- 2、更换压缩机时要注意防止系统中冷冻油过量，否则会导致系统的换热效果降低，从而使系统压力偏高，损坏系统和压缩机。实验室小型防爆低温制冷机组加注制冷剂时不要太快，否则会产生液击，致使阀片断裂，造成压缩机内响失压。
- 3、及时更换干燥过滤器。因为干燥过滤器中的干燥剂已经饱和，失去了滤水功能，把原系统中的冷冻油清洗干净，因为新泵中已注入足量产冷冻滑油，不同牌号的冷冻油不能混用，否则会变质造成润滑不良，导致压缩机拉缸，变黄，烧焦。
- 4、安装完毕后，要检查压缩机工作正常，如：吸气压力/温度，排气压力/温度，油压差压力等系统参数。如果参数超出正常值，弄清楚系统参数异常的原因。