

零下35度工业低温冷冻机电源问题如何解决

产品名称	零下35度工业低温冷冻机电源问题如何解决
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

零下35度工业低温冷冻机在进行操作时其配置单片式控制系统，在进行使用的过程中会内置其压缩机干燥过滤器以及膨胀阀，整个设备的维修手阀接口等装置，确保了机器运行和方便保养维修。

那么如果零下35度工业低温冷冻机调试如果再打开电源时发现问题，则需要及时解决。

- 1、先确认设备相关阀门状态是否满足启动要求，为零下35度工业低温冷冻机组的电气控制装置供电，并打开电源。开关以使电源控制指示灯点亮。启动冷却水泵，冷却塔风扇和制冷剂水泵，您应该能够看到三个设备的操作指示灯亮起。检测设备润滑油温度，油泵开始运行后，将能量调节控制阀置于减荷位置，并确认滑阀处于零位置以调节油压控制阀。
- 2、打开压缩机电源，启动控制开关，然后打开压缩机吸气阀。延迟后，压缩机开始运行。压缩机运行后，调节润滑油压力使其高于排放压力。关闭供液管路中的电磁阀控制回路，启动电磁阀向蒸发器供应液态制冷剂，将能量调节装置置于装载位置，并逐渐增加负荷随着时间的推移。压缩机运行后，当达到润滑油温度时，关闭电加热器的电源，并打开油冷却器的冷却水进出口阀。同时，使油温控制在压缩机运行期间的范围内。
- 3、零下35度工业低温冷冻机的启动检查，设备启动并投入运行后，请注意以下检查，以确保设备正在运

行，制冷剂水泵，冷却水泵，冷却塔风扇在运行过程中的声音和振动，水泵的出口压力，水温等指标是否在正常工作参数范围内。

4、零下35度工业低温冷冻机压缩机运行过程中，电机的工作电流是否在规定范围内，如果电流太大，则应进行调整以减少负载运行，以防止电动机因过大的运行电流而烧坏，以及在运行期间压缩机的声音和振动是否正常。

5、在一定程度上主要是采用其多功能的操作面板上会有有效的装有其电流表，这样控制系统保险，在进行操作时其压缩机开关的按钮、电子温控制器、水泵开关按钮的各项保护故障灯，机组启动运转指示灯。