

小型工业防爆低温冷冻机安装使用要注意哪些

产品名称	小型工业防爆低温冷冻机安装使用要注意哪些
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

小型工业防爆低温冷冻机制冷部分由压缩机、蒸发器、冷凝器、膨胀阀及电气控制系统组成。通过压缩制冷剂进行气液转换，吸收水或其他介质的热量，使其转化为冷冻媒介。

- 1、制冷部分外部温度控制通过传热媒介来实现，当外部不需要冷却时，制冷电磁阀关闭，冷冻媒介只在水箱中循环，当需要冷却时，电磁阀开启，利用冷冻媒介将传热媒介冷却下来，实现整个控温目的。
- 2、可根据生产工艺的不同制作不同控温需求的机型，能做多套循环回路的温度控制，可将运行工况及各项数据传递至电脑，实现远程控制机组运行。
- 3、如果在生产中，温度超过控制器的设定值，控制器就会打开电磁阀接通进水管，直到热流液的温度，即温度回到设定值。如果温度低于设定值，控制器就会打开加热器。
- 4、在安装设备的之前要了解设备的电路要求，如果条件允许尽量将小型工业防爆低温冷冻机和其它设备并联在电路上，并且建议能够单独的设置开关。
- 5、在确保好设备的总电源和排水阀的开关都是开的状态之后，将试验要求的数据调试好。这时要注意输入的数据不可以超过机器本身限定的标准。数据调试好了以后就做好观察准备，在必要时进行记录，按规定的时间自然停机后，应要及时关闭电源。