小型防爆低温直流制冷压缩机装置使用介绍

产品名称	小型防爆低温直流制冷压缩机装置使用介绍
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	江苏省无锡市锡山区翰林路55号
联系电话	13912479193

产品详情

小型防爆低温直流制冷压缩机装置采用半封闭螺杆压缩机，辅之以有效率的换热器，采用 PLC 微电脑控制器和彩色触摸屏，使机组具有外观紧凑，布局合理，使用维护方便等特点。用户只要接上冷冻水系统的管路、冷却水系统管路和所要求的供电电源，即可投入运行。

1、如果使用不合适/损坏的软管和/或软管接头将导致受伤，自行配置管路时当仔细参阅小型防爆低温直流制冷压缩机装置承压和过压能力，口径，适温范围。

2、小型防爆低温直流制冷压缩机装置内部循环泵的扬程压力，应尽可能选择无缝钢管等质量优良口径足量的管路。

3、小型防爆低温直流制冷压缩机装置与受控物之间的管路连接应当尽量短距，减少弯折。

4、当循环管路压力过大，管路承压不足时，会造成管路、反应器崩裂，高温、低温导热介质喷出的可能，会造成人员炸伤、烫伤、冻伤和引燃易燃物等的可能；反应物流失造成的污染、财产损失、甚至人员中毒的可能。

5、管路连接应当密封、牢固，有防震、接地、防锈、保压等措施，有效防止管路震动、腐蚀产生裂痕泄漏。

6、小型防爆低温直流制冷压缩机装置管路中过滤器的安装不可少，可以有效防止管路堵塞，导热介质变质等，可能会造成财产损失，或相关事故，过滤器需要定时清理或更换。

7、小型防爆低温直流制冷压缩机装置压力表可以密切关注管路压力及时发现管路压力状态。

8、设备连接处、各元件安装两端加入手动阀，设备维修保养时便于拆卸，减少导热介质流失，出现问题时可以及时手动关闭相关阀门。

9、为保证设备的稳定运行，应当充分考虑这些元件的适温范围，压力范围，使用环境，使用介质，功率等参数。