

防爆微通道反应器高低温装置的优点介绍

产品名称	防爆微通道反应器高低温装置的优点介绍
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:SUNDI-320 温度范围:-30 ~180 厂家:无锡冠亚恒温制冷
公司地址	无锡市新区鸿运路203号
联系电话	13912479193

产品详情

防爆微通道反应器高低温装置广泛地适用于化工、医药、等领域，其它设备进行循环冷却。

在防爆微通道反应器高低温装置中，有着四大件各司其职，能正常地向冷却设备输送制冷剂，且能使制冷剂在系统中形成一个不断循环的回路，从而使温度升降温。

有了这四大件就可以形成一个制冷加热循环，但是在一个完整的制冷系统中，这些还是远远不够的，还应该安装一些辅助设备：气液分离器、高压表、低压表、高低压压控、油分离器、视液镜、过滤器、电磁阀、油压差等。

- 1、压缩机是将制冷系统中低温低压的制冷剂蒸气从蒸发器吸回，经压缩形成高温高压气体。制冷压缩机是制冷系统中的主要制冷设备。
- 2、冷凝器是用来将制冷压缩机排出的高温高压气态制冷剂冷却并使其放热，排除温度，在一定的压力和温度下，把气体制冷剂冷凝成气液混合体，其中液体居多。
- 3、膨胀阀又称节流阀，是用来将高压的制冷剂液体减压、节流膨胀为低温、低压液体。

4、蒸发器通过膨胀阀节流的低温低压制冷剂吸收内部周围热量而蒸发，达到降温的目的。

为了能灵活改善和调节制冷加热工况，以便在工作条件改变时能进行相应的调整，并要保证在个别的机器、设备、管道发生故障时及时关停系统，保护各个设备的损坏，才能使得操作管理方便。