

防爆高低温一体机的制冷剂选购

产品名称	防爆高低温一体机的制冷剂选购
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	江苏省无锡市锡山区翰林路55号
联系电话	13912479193

产品详情

防爆高低温一体机是利用压缩机进行机械控温，主要用于温度、压力、流量、液位、湿度PH值等参数的监测和控制具有控制精度良好，运行稳定的特点。

那么，制冷剂的选用主要从三个方面考虑，是否有较好的制冷性能，是否实用，该物质是否会带来不利影响。

- 1、制冷剂制冷性能的好坏要看他的工作要求，是否有满意的理论循环性和热力性质。

2、为了便于实用，制冷剂的化学稳定和热稳定性要好，在制冷循环过程中不分解、不变质、对机器设备的材料无腐蚀，与润滑油不起化学反应，另外靠谱，无毒无害，燃烧性和爆炸性小。

3、环境可接受性，制冷剂选定后根据他的性质，又反过来要求制冷系统的流程安排、结构设计及运行操作等方面与之相适应。这些都需在充分掌握制冷剂性质的基础上恰当的处理。

4、设备拥有可智能控制的制冷系统，且具有延时、过热、过电流等多重保护装置。适用于低沸点或热敏性物料蒸发时冷凝用水，能保证被冷却仪器快速降温的需要，采用LED显示温度设定值和温度测量值。

5、而且防爆高低温一体机的制冷剂有很多种，按照制冷剂的组成成分有单一制冷剂和混合制冷剂，按物质的来源分类，有天然制冷剂和人工合成制冷剂。防爆高低温一体机制冷剂的命名符号由字母“R”表示，后面的数字和字母根据制冷剂的物质的化学性质按一定规则编写。