

防爆高低温密闭循环器压缩机的维护和保养注意点

产品名称	防爆高低温密闭循环器压缩机的维护和保养注意点
公司名称	无锡冠亚恒温制冷技术有限公司
价格	150000.00/台
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

压缩机作为防爆高低温密闭循环器的一部分，其性能是比较重要的，所以对于压缩机的维护保养是很有必要的，那么，防爆高低温密闭循环器在深冷环境里怎么才能对压缩机进行保护呢？

正常工作情况下，防爆高低温密闭循环器的压缩机应该吸入制冷工质的干蒸汽，若是制冷工质流量大、热负荷变化太快、操作不当都可能吸入湿蒸汽，或者液体工质，还有油进入气缸，如果进入液体太多的话，来不及从排气阀排出，气缸内的压力降升高形成液击现象，使气缸、气阀、活塞、连杆等零件损坏。

因此防爆高低温密闭循环器可采取各类措施，比如安装气液分离器，使夹带在低压蒸汽中的液体分离出来，保证压缩机的干形成；安装油加热器，在压缩机启动前对润滑油加入，降低都溶在润滑油中的制冷剂量；或将气阀组件用以弹簧紧压在气缸*部，形成假盖。根据实验所需的温度，选择相应的设备。温控制范围越低，具有提供低温液体、低温水浴的作用。

在日常使用中，防爆高低温密闭循环器与双层玻璃反应釜、旋转蒸发仪等仪器设备配套使用。防爆高低温密闭循环器操作人员平时也该多多日常的使用和保养维护，以免对压缩机造成损坏。

