

气体制冷恒温器阀门的正确使用步骤

产品名称	气体制冷恒温器阀门的正确使用步骤
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

由于气体制冷恒温器系统中的各种阀门起着调节和控制气体、液体流量的作用。

因此，质量的好坏对设备系统能否正常运行起着重要的作用，同时运行操作中的不慎造成阀门的泄漏(包括外漏和内漏)，阀门的变形、弯曲、断裂等都会影响系统的正常运行。阀门所出现的一些故障往往是由于使用不当所造成的。如发现通过的流量不足，误认为阀门未开或开度不够，再次进行开启，而在用手开动时采用加长力臂的方法且用力过猛而造成的阀杆变形、弯曲、断裂等。

因此，正确的使用阀门是减少阀门故障的有力保证。应该注意以下哪些:

- 1、在启、闭时禁止用力过猛和加长力臂。
- 2、阀杆密封的填料室内填料不宜过多或过少，以压盖基本能压下为宜，同时应保持填料室内有一定的润滑油。以避免沿阀杆处的泄漏，减少干摩擦，防止阀杆的咬死，从而达到阀门启闭灵活。

- 3、在关闭时，如果一次不能关闭严密，可将阀芯再提高一些(如阀门手轮朝开启方向旋转1~2圈)，使系统中的高速介质流对阀芯和阀座进行冲刷，以除去阀座和阀芯上的颗粒杂质后，再用力一次关紧即可。
- 4、阀门上的手轮不得随意拿下以作他用，以避免紧急使用时找不到。对于正常运行或处于停机后的氟阀，应将密封帽旋紧，可避免制冷剂从阀杆处向外泄漏。
- 5、一般情况下不得使用其他工具(如扳手)来代替阀门手轮进行操作。
- 6、如需拆卸进行修理时，首先应将要拆下的阀一端与系统切断，即关闭有关阀门，然后开启压缩机，将阀门与有关连接的管路内制冷剂尽量抽净。