

气化调压撬，气化减压撬，小型天然气气化撬

产品名称	气化调压撬，气化减压撬，小型天然气气化撬
公司名称	河北泰燃能源科技有限公司
价格	26000.00/台
规格参数	流量:3000+200方 板翅数量:8翅+12翅 功率:45kw
公司地址	南宫市腾飞路9号
联系电话	150-76880801 15076880801

产品详情

LNG气化调压撬的具体操作方法

- 1、切忌迅速打开阀门，猛开阀门容易损坏调压撬设备；
- 2、切忌向出口管道充入过高压力,否则会损坏调压撬内部零件。
- 3、开启投运调压器时,应按下述步骤操作：
 - 3.1 确认调压撬的进出口阀门已关闭；
 - 3.2 缓慢开启进口阀门,并观察进站压力表和出站压力表是否在允许的压力范围,为避免出口压力表在冲气时超量程损坏,可先关闭压力表下针形阀,待压力稳定后再充分开启；

3.3液化天然气气化调压橇后，打开直管上的测压口，检查调压器运行是否正常。由于放气过程中流量太小，出口压力表可能会有轻微波动，在出口阀打开后会自动消除。

3.4 当进出口压力正常后,可缓慢开启出口阀门,并精确调节 调压橇的出口压力。

4、调压橇切断阀的复位操作，切断阀或附加在调压橇上的切断器在执行了切断动作后须人工进行复位操作。

4.1复位操作前必须查明切断的原因。是管网的压力冲击还是调节器的故障，如果调节器和阀的关闭过快，调节器后的管路压力上升，截止阀动作。

4.2 排除故障后方可进行复位操作；

4.3 在进行切断阀的复位操作时,必须关闭调压器的进、出口阀门及出口端压力表下的针形阀；

4.4转动手动复位手柄时，注意转动开始时应该缓慢。此时，会感觉到管道中有少量气流，然后停止(如果该少量气流无法停止，可能是压力调节器的故障或压力调节滑轨的出口阀尚未关闭)。

4.5 连续转动切断阀手柄复位上扣；

4.6 缓慢开启进口阀门,观察出口压力,正常后开启出口阀门。

5、调压设备调试

5.1 设定压力应遵循由高到低的原则，按步骤一项 一项进行，不可操之过急。

即：切断压力--放散压力--工作压力。

5.2 压力设定后，需检测其关闭压力，验证其性能，是否达到要求值。

5.3 压力设定符合要求后方可开启出口阀门，在此之前不得打开出口阀门，以防意外发生。

5.4 调试过程中，严禁烟火，防止静电产生，禁止碰撞、敲击管道及设备。

5.5 阀门开启应缓慢，不得猛开猛关。

5.6 精密仪表应注意保护，以防压力波动大，损坏仪表。

5.7 在“1+1”调压设备调试中，若需不间断供气，应先通过旁路手动控制压力，一手控制压力调节阀，一手持压力表，时刻观察压力变化，使出口压力维持在所需压力范围内，待调压器压力设定完成后，缓慢打开调压器出口阀门，在调压器正常供气后，再关闭旁路各阀门。

5.8 若调压器采用“2+0”一开一闭式，两路均需调试，开启一路，关闭一路(备用)，备用路中应将进出口阀门间气压泄去，以免调压器皮膜和弹簧受压，造成疲劳。

5.9 若调压器采用两路自动切换供气，需按主、副路设定压力参数，然后两路进出口阀门保持全开状态，自动切换对调压器性能要求较高，一般稳压精度(AC) 2.5%，关闭精度 12为宜。

6 调压橇主路和副路的压力设定及切换方法:

6.1 工作压力设置:变压柜原厂时,副路调压器的出口值压力设定主导路调压器出口值压力的0.10倍,副路切断阀的起动工作压力设移栽高过主路切断阀的起动工作压力。

(1) 调压器出口工作压力 3KPa时,副路切断阀启动压力为主路切断阀启动压力的1.1倍,且不大于4.5 KPa。

(2) 0.003 MPa<调压器出口工作压力 0.2 MPa时,副路切断阀启动压力为主路切断阀启动压力的1.1倍。

(3) 0.2 MPa<调压器出口工作压力 0.25Mpa时,副路切断阀启动压力为主路切断阀压力的1.05倍。

6.2切断方法(切断阀):在调压橇的运行或维护过程中,有时需要在主路和辅路之间手动切换,即关闭主路并向辅路供气备用,或者恢复向备用供气的辅路并从主路正常供气。

我公司主要经营空温式气化器,水浴式气化器,LNG气化撬,LNG加气站,CNG减压站,CNG储气瓶组