

减压设备 山东耐捷环保 LNG燃气减压设备

产品名称	减压设备 山东耐捷环保 LNG燃气减压设备
公司名称	山东耐捷环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市高密市柏城镇柏城工业园
联系电话	13869607550 13869607550

产品详情

LNG气化设备安全措施

- (一) 设备外壳或箱体表面喷警示标志如严禁烟火、制止磕碰和设备编号，或悬挂警示牌。
- (二) 查看和测量导静电装置是否契合参数要求，各级仪表是否运转正常。
- (三) 调试过程中，严禁烟火，防止静电产生，制止磕碰、敲击管道及设备；
- (四) 阀门敞开应缓慢，不得猛开猛关。
- (五) 紧急切断阀的定时查看与保养，每周不少于一次对切断阀进行试验、查看与保养。

LNG调压设备撬的操作使用注意事项及说明

- 1、在启动LNG调压设备撬之前，确保所有阀门处于关闭状态（进、出口、旁通）且LNG气体温度正常。
- 2、慢慢打开LNG调压设备撬上游阀门，允许有很少量的气体通过。
- 3、打开进、出口压力表阀门，察看压力是否缓慢上升。
- 4、当压力达到设定值时，出口压力稳定，而进口压力将继续上升。
- 5、如果出口压力不能稳定在设定值，当压力值（出口）超过设定值的7%时，关闭进口阀门，停止启动过程。
- 6、造成压力不稳定的可能原因：

- (1) 未设定在预定值上。
- (2) 无流量时有泄漏。

减压设备

7、按下列步骤，检查异常情况：

- (1) 排出调压撬下游的气体。
- (2) 拆下调压撬设定弹簧，并检查准备设定的压力值是否处于弹簧允许的范围内（即检查所有弹簧是否合适）。
- (3) 检查阀门出口密封圈是否磨损，平衡膜片是否。

8、稳定进、出口压力，然后：

- (1) 完全打开上游阀门。
- (2) 缓慢打开下游阀门直至燃气充满下游管段。
- (3) 按以上的步骤操作完毕后，调压撬即可投入使用

液化燃气是将燃气净化，并在-162 的低温下加工而成的液态燃料；它具有储存运输，杂质少，燃烧清洁，气价低平稳定、经济效益好等优点。LNG气化撬的特点和优势特点为：

1.LNG气站建设不受城市燃气管网的制约；机动灵活，投资少；是理想的汽车，工业生产、电力和民用燃料。

2.燃气经冷冻液化后其体积缩小600倍，极大的提高了储存和运输效率，有利于燃气的推广普及。

3.燃气的气相密度为0.72 kg/ m³,比空气要轻，稍有露出，即可挥发空中，因此使用相对安全。

减压设备