

LNG减压设备 山东耐捷环保 LNG

产品名称	LNG减压设备 山东耐捷环保 LNG
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

2.4.1 卸车工艺流程

卸车前准备工作

?遇雷雨天气不能进行LNG槽车的装卸液作业。

?卸车作业人员须穿防护服、防砸鞋，佩戴防护面罩、防护手套，方可进行卸车操作。

?槽车进站后，运行操作人员指挥槽车停在适当位置，熄灭发动机，拉起手制，前后轮用三角木块契好，以防槽车滑动。

?检查槽车及进液罐的安全附件：安全阀、液位计、压力表、充装接头等是否齐全及灵敏可靠，各附件有无跑、冒、滴、漏，检查不合格不予装卸。

?将槽车的静电接地设施与装卸台的地线接牢，用静电接地仪检测接地电阻符合要求(小于10欧母)后才能卸车。

天然气的储运

天然气是以气态燃用，但储运方式有管输天然气、压缩天然气、液化天然气等多种形式。另外，目前还在发展天然气水合物。

1. 压缩天然气 (CNG)

压缩天然气 (CNG) 是通过压缩机加压的方式，将天然气压缩至容器，LNG减压设备，增加容器存储体积的天然气运输方式。一般情况下，LNG，天然气经过几级压缩，达到20MPa的高压，在用气时在经减压阀减压使用。在20MPa高压下，LNG设备，天然气的压缩比可以达到276。CNG在生产和利用过程中成

本相对较低，能耗低。但是由于采用笨重的高压气瓶，导致CNG单车运输量比较小，运输成本高。因此，一般认为该种方式只适合为距离气源地近、用气量小的城市供应燃气。

CNG项目的特点：与LNG相比，LNG气化调压设备，设备相对简单、投资少；与管道天然气相比要灵活，因为管道一旦建设好以后，无法根据市场的需要发生转移。

LNG储罐泄露着火

1. 一名工作人员按总紧急切断阀，打119报警，打电话向公司汇报，然后到配电切断燃烧区电源，打开生产区大门，以便消防车进入。
2. 同时另一名工作人员到消防泵房启动1台消防泵，略开旁通，使管网压力1MPa左右，然后到储罐固定式泡沫发生器阀门井内开启阀门，用泡沫覆盖泄露的LNG上。
3. 打开储罐喷淋阀门，控制水量，使冷却水在储罐表面形成水膜。
4. 使用35kg干粉灭火器进行灭火。
5. 火扑灭后进行倒罐处理。

LNG减压设备-山东耐捷环保-

LNG由山东耐捷环保科技有限公司提供。山东耐捷环保科技有限公司是山东 潍坊 ,天然气的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在山东耐捷环保领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创山东耐捷环保更加美好的未来。