

山东耐捷环保 LNG设备施工 LNG设备

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 山东耐捷环保 LNG设备施工 LNG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特点

1. 天然气液化后，体积缩小600多倍，可以在公路、铁路、船舶上实现经济运输。
2. 储存率高、占地少、投资省。
3. 建设模式机动灵活，可由小到大，由点到面，逐步投入和发展。
4. LNG可作为清洁的车用燃料，LNG设备价格，有效减少汽车尾气排放对大气的污染，应用前景广阔。
5. LNG的气化过程，释放出大量的冷量，有很高的综合利用价值。

LNG气化加热工艺

采用空温式和电加热水浴式相结合的串联流程，夏季使用自然能源，冬季用热水，利用电加热水浴式加热器进行增热，可满足站内的生产需要。

空温式气化器分为强制通风和自然通风两种，LNG设备，本设计采用自然通风空温式气化器。自然通风式气化器需要定期除霜、定期切换。在两组空温气化器的入口处均设有气动切断阀，正常工作时两组空温气化器通过气动切断阀在控制台处的定时器进行切换，CNG调压设备，正常切换周期为6小时/次。当出口温度低于0 时，低温报警并连锁切换空温气化器。

空温式气化（加热）器的导热管是将散热片和管材挤压成型的，LNG设备施工，导热管的横截面为星形翅片。气化器的材质必须是耐低温（-162 ）的，目前国内常用的材料为铝合金（3A21），其结构型式

为一般为立式长方体。本工程空温气化（加热）器包括有LNG主气化器、贮槽增压器、BOG加热器、EAG加热器。

| 主要工艺参数 | LNG主气化器 | 贮槽增压器 | BOG加热器 | EAG加热器 |
|-----------|-----------|--------|---------|---------|
| 设计进口温度 | - 196 | - 196 | -196 | - 196 |
| 运行进口温度 | - 162 | - 162 | - 162 | - 162 |
| 设计出口温度 | - 20 ~50 | - 196 | - 20~50 | - 20~50 |
| 运行出口温度 | 环境温度 - 10 | - 162 | 常温 | 常温 |
| 设计压力 | 1.6Mpa | 1.6Mpa | 1.6Mpa | 1.6Mpa |
| 运行压力 | 0.6Mpa | 0.6Mpa | 0.6Mpa | 0.6Mpa |
| 满负荷连续运行时间 | 6小时 | 4小时 | 4小时 | |

山东耐捷环保(图)-LNG设备施工-LNG设备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为客户提供“ LNG设备,CNG设备,燃气调压箱,储氢瓶,车载供氢系统 ”等业务，公司拥有“ 山东耐捷 ”等品牌，专注于天然气等行业。 ，在山东省潍坊市高密市柏城镇柏城工业园的名声不错。欢迎来电垂询 ，联系人：王经理。