

60立方LNG储罐,LNG储罐

产品名称	60立方LNG储罐,LNG储罐
公司名称	河南泓阳压力容器有限公司
价格	面议
规格参数	CFW60/0.8:3.2米直径
公司地址	北环路386号*** (注册地址)
联系电话	13383800101

产品详情

产品参数

是否有现货是

类型化工储罐

容积5-200立方

适用物料LNG天然气

规格国标

包装无需包装

泓阳

品牌 不锈钢储罐

材质 23000

重量 CFW/50-200-0.8

型号 泓阳

商标 10000台

产量

产品详情

产品分类LNG储罐气化器低温储罐液氧储罐LNG气化器天然气调压撬液氮储罐二氧化碳储罐LNG气化调压撬联系方式电话：13633909396联系人：杨友成先生手机：13383800101邮编：地址：河南省新乡牧野区牧野乡马坊工业园供应商机当前位置：首页->供应商机天然气储罐-生产天然气储罐厂家天然气储罐-生产天然气储罐厂家更新时间：2018-05-02浏览数：1所属行业：机械化工成套设备发货地址：河南省新乡牧野区牧野乡产品规格：标准规格产品数量：0.00台包装说明：纸箱单价：面议收藏信息河南泓阳压力容器有限公司|价格优惠咨询13383800101|LNG储罐|液化天然气储罐|LNG储气罐|天然气储罐|LNG天然气储罐|60立方LNG储罐|LNG天然气储罐厂家|LNG储罐生产厂家|LNG储罐规格型号|天然气储罐价格|生产LNG天然气储罐厂家|低温LNG储罐|低温液氧储罐|低温液体贮槽|河南泓阳生产的LNG低温液体储罐的特点泓阳LNG低温液体储罐是典型的真空粉末绝热型低温压力容器，具有双层圆筒结构，内外筒采用拉吊带固定，中间夹层填充珠光砂，并设置分子筛吸附器，储罐外设有汽化器和低温液体泵，可通过汽化器直接送出高压气体。内筒材料采用奥氏体不锈钢，如0Cr18Ni9、SUS304等，外筒采用一般压力容器用钢，如16MnR、20g、Q235B等。所谓真空粉末绝热是对填充粉末的空间抽真空，利用低热导率的粉末、纤维或泡沫材料来减少热量传入，从而减少了气体传热，同时粉末颗粒也削弱了辐射传热，夹层真空度达到一定要求后可以大大降低传热，使储罐的绝热效果满足使用要求。某液化天然气站共有10台相同规格的LNG低温液体储罐，均投入使用已3年，此次需进行全面检验。LNG低温液体储罐的主要技术参数如表1所示。表1LNG低温液体储罐的主要技术参数设计压设计温材质力/MPa度/ 0.66-0.1-19650度/ 名义厚度/mm总高（长）腐蚀裕公称直径封头1212/14筒体1210/mm1848022189量/mm01/mm32003700容积/m3157.9——操作压操作温力/MPa度/ <0.6——<196——工作介质LNG—内

胆0Cr18Ni9外壳16MnR256三、检验项目通过了解该液化天然气站的整体情况，尤其LNG低温液体储罐使用情况后，制订了检验方案。主要检验项目为：资料审查、宏观检查、安全附件检查、真空度测试、气密性试验、红外热成像检测等。3.1资料审查主要审查了以下内容：设计单位资格、设计图纸、安装施工图及有关计算书等；压力容器安装单位资格、竣工验收资料；容器配管及支承件的材料质量证明；使用维护说明书；低温压力容器使用登记证；历次检验报告及维修记录；接地电阻测试报告及避雷测试报告；运行记录；安全管理规章制度及安全操作规程；应急救援预案等。另外，该站设备采用DCS集散控制系统对液位、压力、温度情况进行管理和控制，具有报警、联锁保护及自诊断等功能，能够对异常的情况及时响应、指示；它是一个由过程控制级和过程监控级组成的以通信网络为纽带的多级计算机系统，综合了计算机（Computer）、通讯（Communication）、显示（CRT）和控制（Control）等4C技术，其基本思想是分散控制、集中操作、分级管理、配置灵活、组态方便。通过进行现场操作演示，集控系统能够较快速的对液位、压力、温度异常情况进行响应和控制。通过资料审查发现该站具有完备的相关技术资料比较齐全，安全管理制度比较到位，管理方法较智能化，具有较强的可操作性。面油漆色、铭牌和标志。罐体外表面有无裂纹、腐蚀、划痕、凹坑损伤变形等。罐体外表面有无结霜、冒汗现象等。外表面接管角焊缝。连接管路有无磨损、变形、堵塞、泄露等。支腿有无损坏，基础是否下沉、倾斜、开裂，紧固螺栓的完好情况。宏观检查发现所有支腿紧固螺栓有不同程度的轻微腐蚀，其主要原因是在螺栓外部增加了一防护罩，由于防护罩的密封性不是很好，水分渗透进去，致使螺栓腐蚀。由于发现的比较早，螺栓的腐蚀还未发展到支腿垫板，可以通过更换螺栓，并涂覆防腐材料进行表面处理。结论：液面计型号为CYJ-1型双波纹管差压液位计，测量范围0~16m水柱，精度1.6级，且外观完好。压力表1块，型号为Y-100测量范围0~1.0MPa，精度1.5级，且在校验有效期内。安全阀2个，型号DA22Y-40P，DN40mm，PK0.63MPa，且在校验有效期内。检验中发现，其中一个安全阀起跳，罐内介质通过安全阀进入放空管道。经过分析，安全阀起跳原因为安全阀调试中实际开启压力过低，与所打印检验铭牌不符。力容器进行定期检验时，其夹层真空度的测量是必不可少的检验程序。