

低温液体液化天然气LNG储罐湖北齐星设计特点

产品名称	低温液体液化天然气LNG储罐湖北齐星设计特点
公司名称	湖北省齐星汽车车身股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:齐星 型号:QXD118198 产地:湖北
公司地址	随州经济技术开发区十里铺村
联系电话	86 0722 3581989 18272350662

产品详情

低温液体液化天然气LNG储罐湖北齐星设计特点：设计规程-TSG 21-2016<固定式压力容器安全技术监察规程>；设计标准-GB1501~1504-2011<压力容器>、GB/T18442-2011<固定式真空绝热深冷压力容器>；焊接规程-NB/T 47015-2011<压力容器焊接规程>；耐低温,采用0Gr18Ni9(奥氏体不锈钢)制成,外筒为16MnR（普通低碳合金钢）钢板制成。LNG储罐真空罐为双层金属罐，内罐为耐低温的不锈钢压力容器，外罐采用碳钢材料，夹层填充绝热材料，并抽真空。真空罐是在试压完毕后整体运输到现场。

LNG储罐总储存量在1000M3以下，一般采用多台真空罐集中储存，目前国内使用的真空罐单罐容积为150M3。真空罐工艺流程比较简单，一般采用增压器给储罐增压，物料靠压力自流入气化器，不使用动力设备，能耗低，因此国内外的小型LNG气化站基本上全部采用真空罐形式。