

# 氮气LNG储罐 南京LNG储罐 杜尔气体化工装备

产品名称	氮气LNG储罐 南京LNG储罐 杜尔气体化工装备
公司名称	苏州杜尔气体化工装备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市相城区元和科技园钰航路398号
联系电话	18550191066 18550191066

## 产品详情

LNG储罐施工是个大工程，涉及到很多施工技术，立式LNG储罐，其中一些关键技术能很大程度地提升储罐质量。

### 内、外罐施工

储罐全部采用液压提升倒装法施工。液压提升装置均布于储罐内壁圆周处，先提升罐顶及上面一圈壁板，然后焊接下一圈壁板。接着通过液压提升装置再次进行提升。如此反复，使已组焊好的罐体上升，液化天然气LNG储罐，直到最后一层壁板组焊完成，从而将整个储罐安装完毕。

关于LNG低温储罐有几种储存形式你知道吗？

目前，国内外常用的LNG低温储罐有常压储存、子母罐带压储存和真空罐带压储存三种形式。

(1) 真空罐：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。真空罐是在工厂制造试压完毕后整体运输到现场。LNG总储存量在1000m<sup>3</sup>以下，氮气LNG储罐，一般采用多台真空罐集中储存。

(2) 子母罐：子母罐的内罐是多个耐低温的不锈钢压力容器，外罐是一个大碳钢容器罩在多个内罐外面，内外罐之间也是填充绝热材料，夹层通入干燥氮气，以防止湿空气进入。子母罐的内罐在工厂制造、试压后运到现场，外罐在现场安装。

(3) 常压罐：常压罐的结构有双金属罐，还有外罐采用预应力混凝土结构的；有地上罐，还有地下罐，20000m<sup>3</sup>以下的多为双金属罐。常压罐的内外罐均在现场安装制造，生产周期较长

LNG储罐吹扫系统软件：加工工艺设备区送去的常温下底压氮气经设定在主容器的吹扫环管线进到主容器，经底端绝热层氮气吹扫管线进到储罐底端绝热层，南京lng储罐，经潜液泵吹扫管线进到潜液泵泵井，确保储罐每个角落里的气体换置及内部保温隔热材料的干燥，而且次容器顶端设定一路氮气吹扫排气管管线、底端绝热层设定两路口吹扫排汽管、隔层室内空间设定一路环状排汽管，用以吹扫时换置气体的排出来。

氮气lng储罐-南京lng储罐-杜尔气体化工装备由苏州杜尔气体化工装备有限公司提供。苏州杜尔气体化工装备有限公司（[www.doercn.com](http://www.doercn.com)）在储运设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，杜尔一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：朱琳。