

大型常压低温液体储罐 苏州杜尔气体化工装备

产品名称	大型常压低温液体储罐 苏州杜尔气体化工装备
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

单包容储罐

随着LNG行业的发展，LNG储存日趋大型化、常压化，国内设计制造已经达到5万m³，沿海已经建立单台有25万m³、16万m³LNG常压贮槽，用来接收船载LNG。

目前国内设计、制造安装的LNG贮槽主要是5000m³和10000m³，广泛用于LNG液化工厂或者LNG调峰站，利用工业尾气生产的LNG量一般较小，常用1000m³左右的LNG贮槽。

大型常压低温储罐内罐（主容器）

储罐的内罐（主容器）主要由内吊顶及支撑加强结构、筒体及加强圈、底板等组成，通过锚带固定于泡沫玻璃砖和珍珠岩混凝土圈梁构成的底部绝热层上。主容器的气相空间与次容器相通，顶部设置吊顶平板。筒壁外侧设置弹性保冷层，使得内筒体在温差变化时在径向方向自由伸缩，缓冲层采用玻璃纤维毯。

绝热层

底部绝热层被二次底板分为上部和下部，上部绝热材料为珠光砂混凝土圈梁和泡沫玻璃砖，同时为保证泡沫玻璃砖均匀受力，在玻璃砖绝热层下面铺设混凝土找平层，在其顶部铺设混凝土负荷分配板。下部绝热材料泡沫玻璃砖，其中在珠光砂混凝土圈梁下铺设的是高强度泡沫玻璃砖，其余部分铺设的是普通强度泡沫玻璃砖。同样，大型常压低温液体储罐，在泡沫玻璃砖下面铺设混凝土找平层，在其顶部铺设混凝土负荷分配板。夹层绝热层的绝热材料为弹性毡和珠光砂。顶部绝热层在内罐吊顶板上部空间，绝热材料为玻璃棉。

大型常压低温液体储罐-苏州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) 坚持 “ 以人为本 ” 的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。杜尔——您可信赖的朋友，公司地址：苏州市相城区元和科技园钰航路398号，联系人：朱琳。