

60立方LNG储罐价格

产品名称	60立方LNG储罐价格
公司名称	河南泓阳压力容器有限公司
价格	.00/个
规格参数	CFW60/0.8:60立方LNG储罐
公司地址	北环路386号*** (注册地址)
联系电话	13383800101

产品详情

详细信息

订购电话13383800101

品牌	泓阳	型号	CFW60/0.8	类型	化工储罐
材质	不锈钢储罐	容积	60 (m3)	重量	23000 (kg)
适用物料	LNG	壁厚	8/10 (mm)	工作温度	-162
工作压力	0.8	直径	3200	高度	3500
是否跨境货源	否				

LNG储罐实力生产厂家，LNG储罐规格齐全，LNG储罐价格优惠请咨询13383800101

LNG储罐预冷主要步骤一、先用低温氮气预冷 (1)检查卸车金属软管完好状况,管内无雨水、垃圾等杂物。将金属软管连接到LNG槽车上,并检查连接是否牢固。(2)打开LNG槽车自增压器(或使用卸车增压器),使槽车压力升高至0.3MPa。缓慢打开槽车气相阀门,检查软管连接处有无泄漏。(3)向储罐内缓慢冲入低温氮气,待储罐压力上升至0.2MPa左右。关闭卸车台卸液阀门,LNG储罐保冷15min后,打开LNG储罐测满阀,排出氮气,该过程重复进行。(4)判断储罐内部温度,通过测满阀放出气体,用温度计测定,当气体温度到达预期值后(-70 ° C~-100 ° C),气体预冷工作完成。二、液氮预冷 (1)将LNG储罐压力放空至微正压,关闭下部进液阀。关闭液位计平衡阀,投用液位计。(2)缓慢打开槽车液相阀至较小开度,缓慢关小槽车气相阀,使液氮从储罐上部进液。控制卸车台阀门开度,使压力保持在0.3MPa。等储罐压力升高至0.2 MPa~0.3MPa,要及时关闭卸车台阀门,打开LNG储罐气相手动放空泄压,反复进行此操作。(3)细听储罐内的声音并同时观测储罐的压力,等声音减小,压力不再上升时,可慢慢打开储罐下部进液紧急切断阀前后阀,上下同时进液。进液过程中要密切观察记录储罐压力,

防止压力升高。压力升高时要及时关闭槽车的出液阀,同时打开LNG储罐气相手动放空泄压。

(4)储罐的液位计达到一定值时(一般为储罐的20%),进液结束。(5)进液任务完成后,关闭槽车液相阀门,打开槽车气相阀门,向储罐吹扫卸液管线。(6)关闭槽车阀门及卸车台卸液阀门,卸下软管。关闭卸车台阀门后应将此阀与止回阀间的液体放空。(7)关闭储罐气相手动放空阀、储罐下部进液紧急切断阀前截止阀。储罐上部进液阀待卸车LNG管道恢复常温后再关闭。

(8)利用储罐内的液氮对增压器、空浴式气化器及其它低温管道进行预冷。三、

放空低温氮气的利用液氮预冷时需要通过气相管放空低温氮气,

这些低温氮气可以通过与其他罐相连的气相管道,对其他LNG储罐进行预冷,可以节约液氮。