

100立方LNG储罐

产品名称	100立方LNG储罐
公司名称	河南泓阳压力容器有限公司
价格	490000.00/台
规格参数	CFW100/0.8:100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

LNG储罐13383800101特性要求

(1)耐低温

常压下液化天然气的沸点为-162 。因此LNG储罐13383800101具有良好的耐低温性能和优异的保冷性能。

(2)安全要求高

由于罐内储存的是低温液体,LNG储罐一旦出现意外,冷藏的液体会大量挥发,气化量大约是原来冷藏状态下的625倍,在大气中形成爆炸混合物。因此要求储罐采用双层壁结构,运用封拦理念,在排名靠前层罐体泄漏时,第二层罐体可对泄漏液体与蒸发气实现完全封拦,确保储存安全。

(3)材料特殊

LNG储罐内罐要求耐低温,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。

(4)LNG储罐保温措施严格。

由于罐内外温差高可达200 ,要使罐内温度保持在-160 ,LNG储罐罐体就要具有良好的保冷性能,在内罐和外罐之间填充高性能的保冷材料。罐底保冷材料还要有足够的承压性能。

(5)抗震性能好

一般建筑物的抗震要求是在规定地震荷载下裂而不倒。为确保LNG储罐在意外荷载作用下的安全,储罐必须具有良好的抗震性能。确保在给定的地震烈度下罐体不损坏。

(6)施工要求严格

储罐焊缝必须进行100%磁粉检测(MT)及100%真空气密检测(VBT)。要严格选择保冷材料,施工中应遵循规定的程序。

LNG储罐厂家电话13383800101