

# 调压箱 天然气调压箱 山东耐捷环保

产品名称	调压箱 天然气调压箱 山东耐捷环保
公司名称	山东耐捷环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市高密市柏城镇柏城工业园
联系电话	13869607550 13869607550

## 产品详情

### ?LNG气化站的组成

LNG气化站主要有：LNG储罐，卸车增压系统、LNG气化器、LNG调压设备、气体计量系统、加臭装置、水浴复热器等几部分组成。

LNG储罐是盛装液化气的设备，该设备对绝热性和密封性要求很高。是外壳为Q345，内胆为0Cr18Ni9Ti，中间填充珠光砂，采用真空粉末绝热或多层缠绕绝热方式的双层保温罐。因此设备气密性高，热传导率低，蒸发损失率低，使用寿命长。广泛应用于LOX, LN2, LNG, LAr气化站，调峰站，加气站以及液化工厂。根据现场情况需要一般分为立式储罐或卧式储罐。目前LNG加气站分类是按照储罐的容积大小来分类的，如三级站定义为储罐容积小于等于60立方米的加气站。二级站是储罐大于60立方米小于120立方米，一级站通常就是3个60立方米的储罐。气化站没有几级站之说，但大家在建站时要考虑一个问题，槽车配送的问题，如果您的储罐太小，很难配送。

### ?LNG调压撬的介绍

LNG调压撬上的安全切断阀应选用自力式的安全切断阀。自力式安全切断阀是不依靠外界动力，如电动、气动、液动等，仅依靠管线自身压力和阀门内部弹簧储能自动工作的安全切断装置。具有切断迅速，可靠性高，抗干扰能力强的特点，不存在因停电、线圈老化、气压不足等潜在可能因素造成误动作或不动作的风险，也不存在因操作人员疏忽，没有及时更换或维护气压源、电源而造成的人为失误风险。因而，LNG调压撬上的安全切断阀应选自力式安全切断阀。如果选用气动或电动切断阀，则必须保证气动源或电源的持续可靠供给，并且当动力气源或动力电源出现失效时，阀门必须处于切断状态。这对于产品质量和操作人员的素质水平必然提出了更高的要求。

### 调压箱

经过主气化器气化后的气体，压力基本保持和储罐压力相近，一般用户需求压力是一个恒定的范围内的

值，需要进行压力调节和稳压。同时为了计量核算所用燃气的量，对气化后的LNG流量进行计量，实现以上的功能组合在一起的装置叫调压计量撬。由矩形撬块、调节汇管、控制阀、计量管、流量计、调节阀、调节管、过滤器、出气管、进气汇管、进气口、出气汇管、排污管和安全放气阀组成。有的装置内需要加入加臭系统。