

沈阳通用调压设备维修

发布日期：2025-09-29

天然气CNG加气站是指以压缩天然气[CNG]形式向天然气汽车[NGV]和大型CNG子站车提供燃料的场所[CNG减压供气站的工作工作原理CNG(压缩天然气)是将气井内的天然气经过过滤、脱硫、脱水并压缩(20MPa)至CNG高压槽车(或者CNG储气瓶组)[CNG槽车将压缩天然气运输至CNG减压供气站内，在CNG减压供气站内通过卸气、过滤、切断、换热（一级或者二级）、调压(二级或者三级)、计量、加臭等过程将符合工况压力要求的天然气输送到天然气用户[RTZ-25/32CG 高压调压器主要适用于CNG调压站的一级调压、调压器上盖带有集成针型和放散装置。沈阳通用调压设备维修

RTJ-*/DKDKQ燃气调压器◆集调压与安全切断为一体◆安装方便、空间要求小。◆关闭特性灵敏、调压精度高◆压力设定简单、操作维护方便◆可在线维护、高效降噪设计◆内部旁通、易于开启◆可作超高压/低压切断、关闭严密◆利用管网自身压力自动切断也可动手切断◆可选远传控制、监控报警◆不锈钢内件、寿命长◆当介质含有硫、苯等腐蚀性物质时，可选用抗腐蚀性材料◆适用介质：天然气、人工煤气液化石油气、空气等◆可用于城市门站、区域调压站、工业炉窑及大型公共用户供气系统。沈阳通用调压设备维修撬装式加气站是按照集成化模块化思路设计的功能集成设备，由低温储罐、加液泵撬、加气机和控制系统等组成。

燃气调压器型号规格按照以下方法划分：1、燃气调压器可分为直接功效式和间接性功效式二种。直接功效式调压器借助敏感元件(塑料薄膜)所体会的出口工作压力的转变来调节阀门的水平。间接性功效式调压器的出口工作压力转变,使控制组织(如指挥者器)姿势,接入电力能源(能为外界电力能源,也分为被调物质)以更改蒸汽调节阀的打开度。2、调压器还可按主要用途或应用目标分为用于场、站调压设备的调压器,用于网络调压设备的调压器、用于调压的调压器及用于客户的调压器。3、按构造能够分为浮桶式及塑料薄膜式调压器进出口工作压力分为高高压、普通高中压、高压低压、中高压、中底压及低底压调压器。

LNG气化站设备要求具体如下[1]LNG总站的加工工艺特性为“低温存储、常温下应用”。储存罐设计方案温度做到负196，而燃气温度规定高于自然环境温度10摄氏[2]LNG内部低温区域内的机器设备、管路、仪表盘、闸阀以及零配件在低温工作状况标准下实际操作性能要好，而且具备优良的冲击韧性、密闭性和耐腐蚀性。3、气化设备在一般气候标准下规定可抗地震灾害，耐强台风和考虑设计方案规定，做到较大的汽化总流量。4、低温储存罐和过滤装置的生产制造及平时运作管理方法已列入相关法律法规，压力容器的生产制造、工程验收和监查的标准、在中国无有关政策法规多方面标准，在其生产制造全过程中实行英国有关国家标准。气化设备在一般气候标准下规定可抗地震灾害，耐强台风和考虑设计方案规定，做到较大的汽化总流量。

LNG已成为目前无法使用管输天然气供气城市的主要气源或过渡气源，也是许多使用管输天然气供气城市的补充气源或调峰气源。LNG气化站凭借其建设周期短以及能迅速满足用气市场需求的优势，成为长久供气设施或管输天然气到达前的过渡供气设施。

1.1 LNG卸车工艺

LNG通过公路槽车或罐式集装箱车从LNG液化工厂运抵用气城市LNG气化站，利用槽车上的空温式升压气化器对槽车储罐进行升压(或通过站内设置的卸车增压气化器对罐式集装箱车进行升压)，使槽车与LNG储罐之间形成一定的压差，利用此压差将槽车中的LNG卸入气化站储罐内。卸车结束时，通过卸车台气相管道回收槽车中的气相天然气。在安装燃气过滤器时注意事项。燃气过滤器一般应安装在调压器以前，且务必依据其上标出的汽体流动方位安装。沈阳通用调压设备维修

燃气调压设备在外部环境温度低于0℃运用时，为了保护设备的正常运行，建议采取保温增温措施。沈阳通用调压设备维修

天然气调压柜功能选配

- ◆可选配流量仪表及监控积算系统；
- ◆可选配压力、差压、温度传感器及压力、差压、温度变送器；
- ◆可选配双路或单路加旁通结构即S□2+1型)或D□1+1型)结构；
- ◆可增设燃气报警系统和检测系统；
- ◆可根据客户要求进行保温处理。

应用比较燃气调压柜适用于工业窑炉、燃气锅炉、区域采暖、餐饮酒店以及直燃设备的调压、计量。区域调压站、调压室、调压柜各有优、缺点，其投资、技术性能和管理工作量等方面情况的综合比较。沈阳通用调压设备维修

上海固阳机电有限公司发展规模团队不断壮大，现有一支专业技术团队，各种专业设备齐全。专业的团队大多数员工都有多年工作经验，熟悉行业专业知识技能，致力于发展上海展津能源设备有限公司, 设备配件, 水泵的品牌。公司不仅仅提供专业的电力电子元器件销售；金属材料销售；金属切割及焊接设备销售；五金产品批发；机械设备销售；家用电器销售；金属结构销售；轴承、齿轮和传动部件销售；机械电气设备销售；泵及真空设备销售；管道运输设备销售；消防器材销售；办公设备销售；计算机软硬件及辅助设备批发；软件销售；金属链条及其他金属制品销售；五金产品零售；办公用品销售；橡胶制品销售；塑料制品销售；劳动保护用品销售；通用零部件制造；电线、电缆经营；紧固件销售；阀门和旋塞销售；电气设备销售，同时还建立了完善的售后服务体系，为客户提供良好的产品和服务。固阳机电始终以质量谋发展，把顾客的满意作为公司发展的动力，致力于为顾客带来高品质的五金机电，各类机械设备，橡胶制品。