

桥东区天然气调压箱

发布日期：2025-09-25 | 阅读量：24

双路燃气调压箱，包括调压器主路部件和副路调压器；所述调压器主路部件与所述副路调压器均具有进气端和出气端；调压器主路部件进气端与副路调压器进气端之间连接有主路进气双路球阀；调压器主路部件出气端与副路调压器出气端之间连接有主路出气双路球阀；所述主路进气双路球阀与所述主路出气双路球阀结构相同，均为双路球阀。双路燃气调压箱的优点在于：本方案的双路燃气调压箱，用于区域性燃气输出压力的控制与调节。本方案采用模块化设计、经标准化优化组合，通过主路进气双路球阀，替代了主路进气法兰球阀、主路进气三通和副路进气球阀；通过主路出气双路球阀，替代了副路出气球阀、主路出气三通和主路出气蝶阀。有效减少了双路燃气调压箱中的连接部件数量，使得结构更加紧凑，重量和占用空间都变得更小，更加有利于安装，更重要的是有效减少了连接密封面数量，极大降低了燃气泄漏的风险，增加双路燃气调压箱的安全性。调压箱出厂前均经过严格检测，性能稳定，质量可靠。桥东区天然气调压箱



燃气调压箱，是在燃气输配设施中，通过调节阀的自动调节装置使出口燃气保持规定压力的设备。燃气调压箱是一种无论气体的流量和上游压力如何变化，都能保持下游压力稳定的装置。燃气调压箱的一些过滤网在使用一段时间后容易发生堵塞，为了保证安全用气，需要定期对燃气调压装置进行检查，若发现不正常情况则需要进行停气检修。传统使用的燃气调压箱通常采用单路设计，停气检修使得用户无燃气可用，给用户的日常生活带来不便。同时检修时间有限，给工作人员的检修操作也带来不便，容易出现检修匆忙无法完全检修好的状况。现在的燃气调压箱一般都采用双路设计，包括调压器主路部件和副路调压器，调压器主路部件具有进气端和出气端；现有的双路燃气调压箱，调压主路部件的进气端依次连接主路进气法兰球阀、主路进气三通、副路进气球阀和副路阀体，然后和副路调压器的进气端连接，副路调压器的出气端又依次连接副

路出气球阀、主路出气三通和主路出气碟阀，然后与调压器主路部件的出气端连接。巨鹿专业调压箱维修调压箱的使用应该注意哪几点？



针对CNG减压撬设备，每次运用前，应查看控制台上各外表和指示灯状况，热水及压缩空气参数和设备运行状况，现场工艺流程和阀门方位。以上各项查看均正常后，敞开卸气阀门，总进口阀，按下场发动按钮，该调压设备投入正常运用。正常停机时，封闭卸气阀门，总进口阀，按下场停机按钮。根据工艺要求封闭各相关阀门，辅助设备，必要时应考虑热水体系排空和电气体系断电。该调压设备处于停机备用状况□CNG减压撬设备呈现反常情况时，将自动封闭紧迫堵截阀并用声光信号在中控室报警。反常情况人为干涉或自动消除后，可按正常发动过程重新发动。任何时候，只需各级压力超高、换热回水温度过低一级恣意一种反常情况存在，该调压设备均被强制为停机状况，直至反常原因被找到并扫除后，才可能被重新运用。

撬装式供气终端是针对城镇居民小区、中小型业用户和大中型公建用户月用气需求而开发的天然气供系统.除LNG储罐外的所有功能元件集成于撬座上，整个系统占地面积小，制造周期短，现场安装方便快捷；整个系统的设计、制造、检测、调试及售后服务由专业制造商完成，可靠便捷。现在场安装工作量少，只有进出口管道连接以及外部电气的连接，操作维护方便，使用安全可靠，并可以实现远程遥控，无需现场值守□LNG站调压计量撬是根据LNG储备站的特殊工况进行设计与制作的成套设备。由阀门、过滤器、调压器、流量计、切断阀、安全放散阀、加臭机等主要部件组成，为下游提供可靠稳定的供气；适用于LNG储蓄汽化后的常温气体或管网输送调压的调压计量。结构特点：集LNG供气站的卸车增压，储罐增压、气化、调压、计量、加臭、电气控制诸功能于一体；结构紧凑，占地面积小；支持远程监控，可实现无人值守；大气供热气化，降低运行成本；撬装一体式，安装方便，建设周期短；操作、维护简单；设备移动性强，可多次、多地重复使用。调压箱分为两种，包括调压装置和箱体。



随着燃气行业不断发展，燃气调压箱的数量在不断的增加。在大型燃气管理企业中燃气调压箱的数量更是数不胜数，一般是在户外成排设置以方便管理，定期维护。在实际工作生活中，一方面一些燃气调压箱根本就没有箱门体的固定装置，导致相邻的燃气调压箱门体一直左右摆动，在遭遇大风天气时，箱门体之间的碰撞加剧碰撞，导致箱门变形或者损坏更严重的导致门体掉落；另一方面工作人员在检修箱内设备时回来会穿梭于各个门体之间，容易造成人员与箱门体的碰撞，而这都不是我们想要看到的。我们的目的是提供一种便携式调压箱门体固定装置，其具有结构简单、便于携带、使用方便、实用性强的优点。新型提供的一种便携式调压箱门体固定装置，包括u形连接件、紧迫螺栓、连接杆和销轴，所述u形连接件包括u形连接件和第二u形连接件，u形连接件和第二u形连接件的开口端两侧壁上均设有螺纹孔，所述u形连接件和第二u形连接件的封闭端均设有连接孔，u形连接件和第二u形连接件开口端的螺纹孔上均螺纹连接有所述紧迫螺栓；销轴包括销轴和第二销轴；连接杆的左端通过销轴铰接于u形连接件的连接孔处，连接杆右端通过第二销轴铰接于第二u形连接件的连接孔处，使u形连接件与第二u形连接件相对设立。调压箱生产厂家有什么推荐？巨鹿燃气调压箱

调压箱在很多行业都有应用。桥东区天然气调压箱

现有双路燃气调压箱的结构太复杂，需要占用较大的空间；连接的部件太多，各个连接部件之间的连接密封面数量较多，增大燃气泄漏的风险。技术实现要素：本实用新型提供一种双路燃气调压箱，以解决现有双路燃气调压箱结构复杂占用空间大的问题。为解决以上问题，提供如下方案：本方案中的双路燃气调压箱，包括调压器主路部件和副路调压器；所述调压器主路部件与所述副路调压器均具有进气端和出气端；调压器主路部件进气端与副路调压器进气端之间连接有主路进气双路球阀；调压器主路部件出气端与副路调压器出气端之间连接有主路出气双路球阀；所述主路进气双路球阀与所述主路出气双路球阀结构相同，均为双路球阀。本方案的优点在于：本方案的双路燃气调压箱，用于区域性燃气输出压力的控制与调节。本方案采用模块化设计、经标准化优化组合，通过主路进气双路球阀，替代了主路进气法兰球阀、主路进气三通和副路进气球阀；通过主路出气双路球阀，替代了副路出气球阀、主路出气三通和主路出气蝶阀。有效减

少了双路燃气调压箱中的连接部件数量，使得结构更加紧凑，重量和占用空间都变得更小，更加有利于安装，更重要的是有效减少了连接密封面数量，极大降低了燃气泄漏的风险。 桥东区天然气调压箱

南宫市荣铖燃气设备有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在贵州省等地区的机械及行业设备中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨炼了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，南宫市荣铖燃气设备供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！