



## JRZ系列燃气调压装置（站/撬/柜）

### 燃气调压装置（站/撬/柜）

JRZ系列燃气调压装置主要有：长输、首站、末站、城市门站、分输站、区域调压站等。

结构形式分撬装和柜式等。

### 适用介质

天然气、人工煤气、液化石油气。

### 主要技术参数

进口压力范围P1 根据用户需求定制

出口压力范围P2 根据用户需求定制

稳压精度等级可达 AC1~5（视调压器精度）

关闭压力等级可达 SG5~10（视调压器精度）

### 特点

- ★集调压、过滤、超压/失压切断、计量、安全放散等为一体，系统协调性好、可靠性高。
- ★结构紧凑，造型美观，占地面积及所要求的安全距离小。适合户内、外安装。
- ★安装、调试简单，使用、维护方便。
- ★适用于天然气、人工煤气、石油液化气及其它无腐蚀性气体。
- ★扩展性好，可根据用户要求增添功能。
- ★设备出厂前均经24h气密性试验。各参数均按用户要求设定，现场操作简单、方便。
- ★箱体材料采用高强度冷轧板，利用先进的数控加工技术批量生产，保证同型号箱体零件的互换性。外箱内外表面采用喷塑处理，防腐能力强。（仅针对于带外箱的装置）
- ★配置有防静电断接卡，只需按静电接地措施安装。
- ★可无人值守,只需定期检查





## 功能简介

- 工艺管道：根据用户需求，可配置单路、双路或多路结构。
- 气体过滤：可选择旋风除尘、过滤分离或过滤器。
- 安全保护：可选用紧急切断、安全放散或监控调压方式。
- 气体计量：有计量要求时，可选择超声波、涡轮或罗茨等流量计，精度可选：0.5、1.0、1.5级。
- 流量控制：有流量控制需求时，可选择流量调节阀，驱动方式：电动、气动。
- 阀门：球阀、蝶阀、闸阀等，驱动方式：手动、电动、气动。
- 气体加热：电加热、水浴式电加热、热水循环换热、蒸汽换热。
- 加臭装置：泵式加臭装置、差压式加臭装置。
- 数据采集：压力、温度、差压、流量、阀位、燃气组分及各种报警等。
- 远程控制：压力遥调、远程切断、阀门操作、加臭控制等。
- 数据远传：有线传输、无线传输。
- 控制系统：站控系统、SCADA系统。

## 主要涉及标准

(仅列举出部分主要标准以供参考)

GB50028-2006	城镇燃气设计规范
GB50251-2003	燃气输配管道工程设计标准
Q/56715166-X.1-2011	燃气调压装置
GB27791-2011	城镇燃气调压箱
GB27790-2011	城镇燃气调压器
CJJ33-2005	城镇燃气输配工程施工及验收规范
DBJ08-46-95	燃气箱式调压器安装设计标准
GB150-2011	压力容器
JB4730-2005	承压设备无损检测
HG/T 20592~20635-2009	钢制管法兰

注：注明年代号的为现行标准，我公司执行以上标准的现行最新版本。

