

通过可靠的燃气控制， 帮助创造富裕的社会

安全性



通过对系统产品的结构、功能、材质等方面的严格检测，以确保高安全性。

可靠性



始终追求最佳的燃气元件，提供以安全为基础的高可靠性系统方案。

环保



支持碳中和清洁能源，为社会的可持续性发展做出贡献。

冷温水机



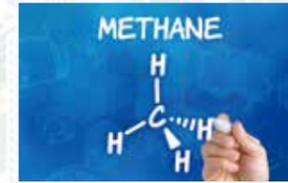
建筑及工厂空调、水族馆等

锅炉



医院、火力发电站、食品工厂等

金属



抑制温室效应燃气、脱碳化等

工业炉



焚烧炉、工业产品涂装、干燥等

燃烧器



工业元件及设备·农业等

清洁能源



氢气制作、氢气燃烧等

中间压力燃气组合阀

GHV Series

- 支持中间压力 (~50kPa)
- 内置2个电磁阀，支持燃气的双重截止
- 通过电磁阀+调压器+电磁阀的一体化，可节省空间、减少配管工时
- 可通过更换法兰变更配管口径



中压燃气组合阀 (仅限日本销售)

GRV Series

- 大流量、省空间
- 支持中压 B (~0.3MPa)
- 基于油压驱动的缓开·快关
- 压力调整范围广 (10kPa~150kPa)
- 带指示器
- 组合交付，免去了配管的工时

燃气截止阀

VNA/VLA Series

- 使用流体中新增氢气对应选择项
- 支持中间压力
- 支持多种口径尺寸 (Rp1/2 ~ 2 1/2)
- 通过缓开防止燃烧器中途熄灭 (VLA)



2位液动截止阀

HK1 Series

- 支持中间压力~中压燃气
- 带燃气流量调整功能 (125~200A尺寸除外)
- 带指示器，可以看见阀的关闭状态



氢气选择项

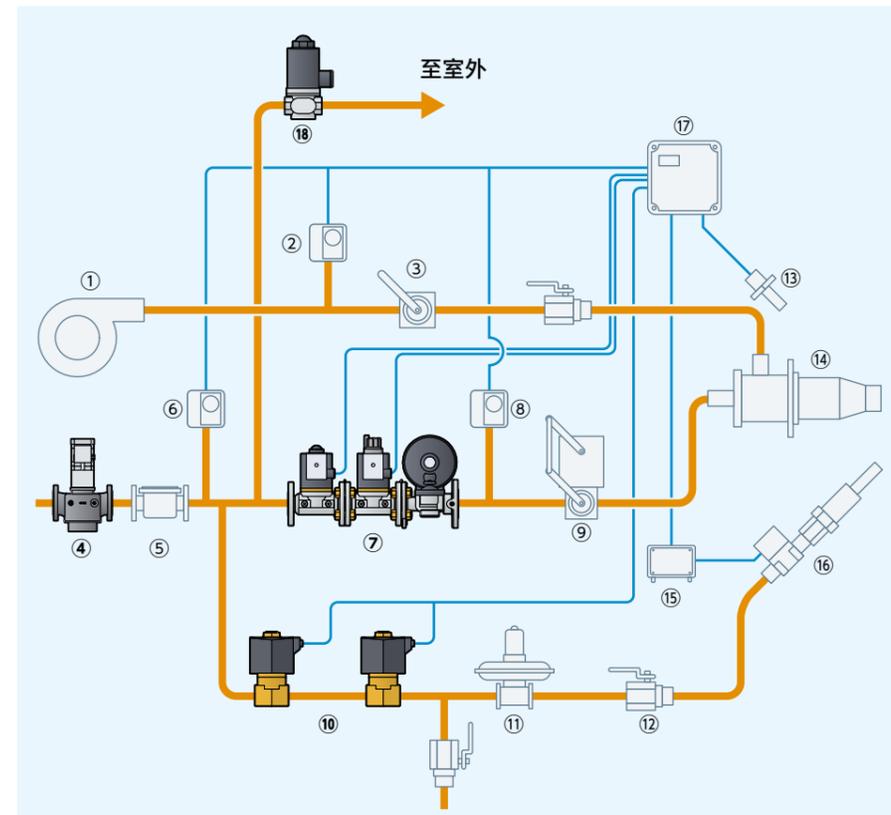
支持低压、中间压力、中压的各种系列，保证氢气使用的选择项。



从各个角度追求系统的安全性，提供燃气

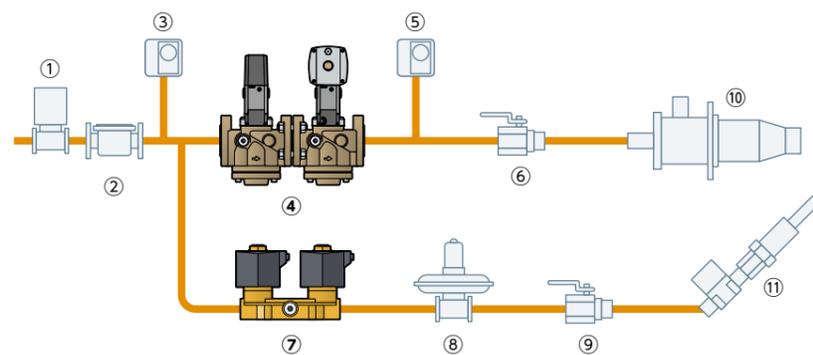
燃烧设备所需的各类元件。

系统回路示例



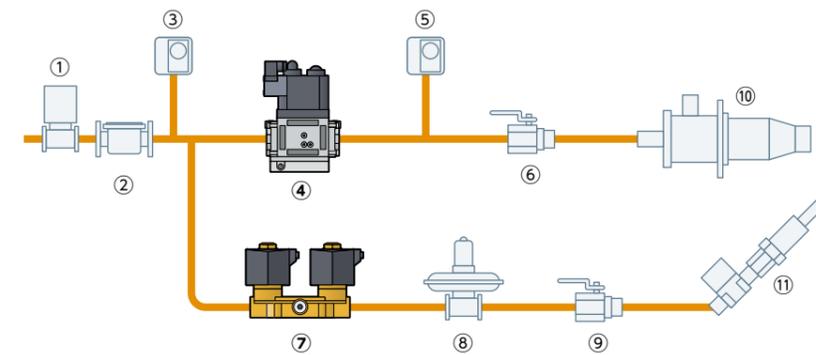
- ①鼓风机
- ②空压开关(下限)
- ③蝶阀
- ④主阀 HK1
- ⑤过滤器
- ⑥燃气压力开关(下限)
- ⑦安全截止控制系统 TAC-25
- ⑧燃气压力开关(上限)
- ⑨带控制马达蝶阀
- ⑩电磁阀(先导系统) AB4X
- ⑪调速器(先导系统)
- ⑫燃气调节阀
- ⑬紫外线光电管
- ⑭燃烧器(前端混合)
- ⑮点火变压器
- ⑯先导燃烧器
- ⑰自动燃烧器控制器
- ⑱电磁溢流阀 VNR

中压用回路



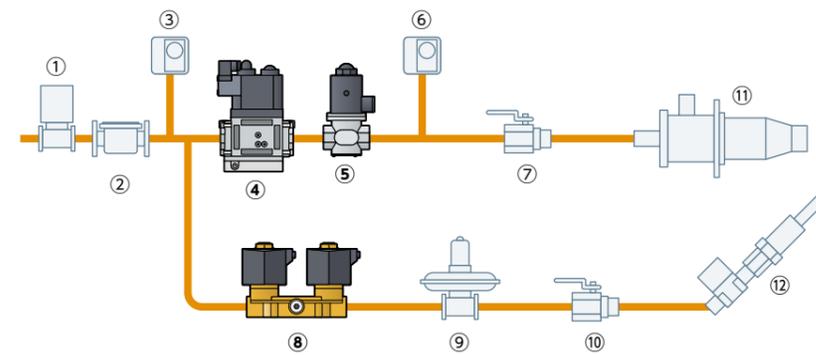
- ①阀
- ②过滤器
- ③压力开关(下限)
- ④中压燃气组合阀 GRV系列
- ⑤压力开关(上限)
- ⑥燃气调节阀
- ⑦电磁阀 AB4X
- ⑧调速器
- ⑨燃气调节阀
- ⑩燃烧器
- ⑪先导燃烧器

中压回路(使用组合阀)



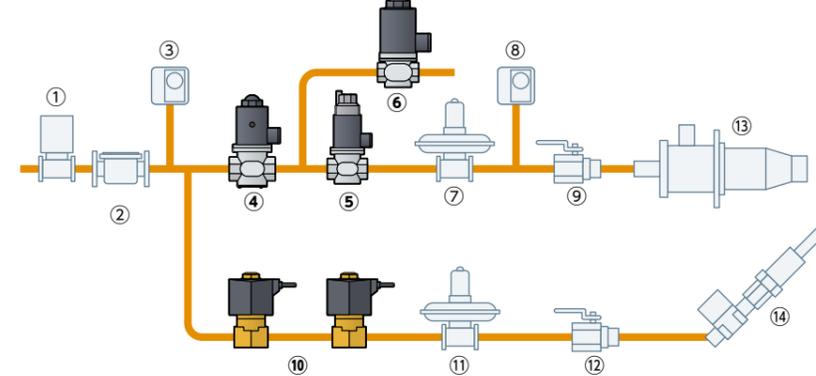
- ①阀
- ②过滤器
- ③压力开关(下限)
- ④中间压力燃气组合阀 GHV-G
- ⑤压力开关(上限)
- ⑥燃气调节阀
- ⑦电磁阀 AB4X
- ⑧调速器
- ⑨燃气调节阀
- ⑩燃烧器
- ⑪先导燃烧器

中压回路(使用组合阀:Hi-Lo-OFF控制)



- ①阀
- ②过滤器
- ③压力开关(下限)
- ④中间压力燃气组合阀 GHV-G
- ⑤流量切换电磁阀 VNA-R
- ⑥压力开关(上限)
- ⑦燃气调节阀
- ⑧电磁阀 AB4X
- ⑨调速器
- ⑩燃气调节阀
- ⑪燃烧器
- ⑫先导燃烧器

中压回路(以往回路)



- ①阀
- ②过滤器
- ③压力开关(下限)
- ④流量切换电磁阀 VNA
- ⑤燃气截止阀 VLA
- ⑥电磁溢流阀 VNR
- ⑦调速器
- ⑧压力开关(上限)
- ⑨燃气调节阀
- ⑩电磁阀 AB4X
- ⑪调速器
- ⑫燃气调节阀
- ⑬燃烧器
- ⑭先导燃烧器