



美国REGO工业气体减压阀

美国 1780 系列减压阀是用于配气系统一级管线的减压阀, 适用于多种医疗用或工业用气体。1780 系列减压阀拥有平衡式阀座, 并使用与氧相容的材料制造, 还具有与 BR-1780 系列相同的黄铜阀体和内部部件, 其性能也与 BR-1780 系列减压阀相同。

减压阀技术参数:

- 最大进口压力 2.8MPa(400PSIG);
- 3 种输出压力范围: 0.03-0.38Mpa, 0.28-0.76Mpa, 0.69-1.38Mpa
- 温度范围: -40 ~ 73.8℃
- 所有 1780 系列都经清洗, 达到美国压缩气体协会 G-4.1 要求, 可用于氧气设备。

主要型号有 1784、1786、1788、BR-1784、BR-1786、BR-1788、4403W、T4403、1682M 调压器。



美国FISHER工业气体、液体减压阀

美国 FISHER 调压器是艾默生旗下艾默生控制分公司的一部分, 艾默生是全球 500 强之一, 将科技与工程技术融为一体, 为工业、商业, 消费者市场提供广泛的生产及过程解决方案。

FISHER 费希尔工业调压器结构紧凑, 响应快速, 精度高, 容量大, 常运用于空气、蒸气、液体, 过程气体, 氮封和蒸发气回收, 以及洁净环境等工况中。

工业减压阀部分型号及技术参数:

- 95 系列调压器: 口径 1/4"-2", 最大进压 600psig, 最大出压 400psi, 适用空气、蒸气、天然气、水、流体(油和过程化学物)和氧气。
- 92S/92W 系列调压器: 最大进压 300psig, 出压 150psig, 适用于蒸汽加热系统和工厂蒸汽输送。
- Y690 系列调压器: 最大进压 150psig, 最大出压 150psig, 适用于空气、氮气、天然气、酸性气体、丁烷和石油气。
- 98 系列泄压阀: 口径 1/4" 至 2", 最大泄压 400psig, 泄压范围 2-375psig, 适用于液体、空气、天然气和蒸气工况的背压和泄压。
- 1301F/G 调压器: 口径 1/4", 最大进压 6000psig(414bar), 出压 100-500psig(0.69-34bar), 适用于高压降低供给仪表空气调压器和指挥器的压力。

另还有 627、1098、68EG、EZR、SR5/SR8、ACE95、1190、67C、1301F/G 等多种工业调压器供选择。



压缩天然气 (CNG) 设备



瓶装压缩天然气输配工艺包括将天然气除杂处理、压缩、装瓶运输和减压使用。此过程可将天然气由 0.5-1.0 Mpa 加压至 20-25 Mpa, 形成压缩天然气, 再减压至 0-0.8 Mpa, 以满足用户的使用要求。瓶装压缩天然气输配工艺科学合理, 简单易行, 有效地利用了天然气可压缩的特性, 使由于经济等诸多限制而管道没有铺设到的地方也能够使用上天然气, 方便了工厂、厨房供气等企事业单位和家庭, 补充了城市管道天然气供应方式的不足, 为净化空气、保护环境起到了重要的作用。

主要设备如下:

- 1、加气机: 最大工作压力 350bar, 充装压力 200bar, 充装流量 70Kg/min
- 2、低温泵: 流量: 0 ~ 100L/h, 出口压力: 0 ~ 25Mpa
- 3、低温钢瓶: 169L (81m³)、181L(88m³)、200L(96m³)、410L(200m³)
- 4、LNG 气化器: 气化量 50-2000m³/h
- 5、调压器: 高压 25Mpa 调压器, 中压 0.2-1.0Mpa 调压器, 低压调压器
- 6、辅助设备: 低温球阀、低温闸阀、低温截止阀、低温安全阀、低温止回阀