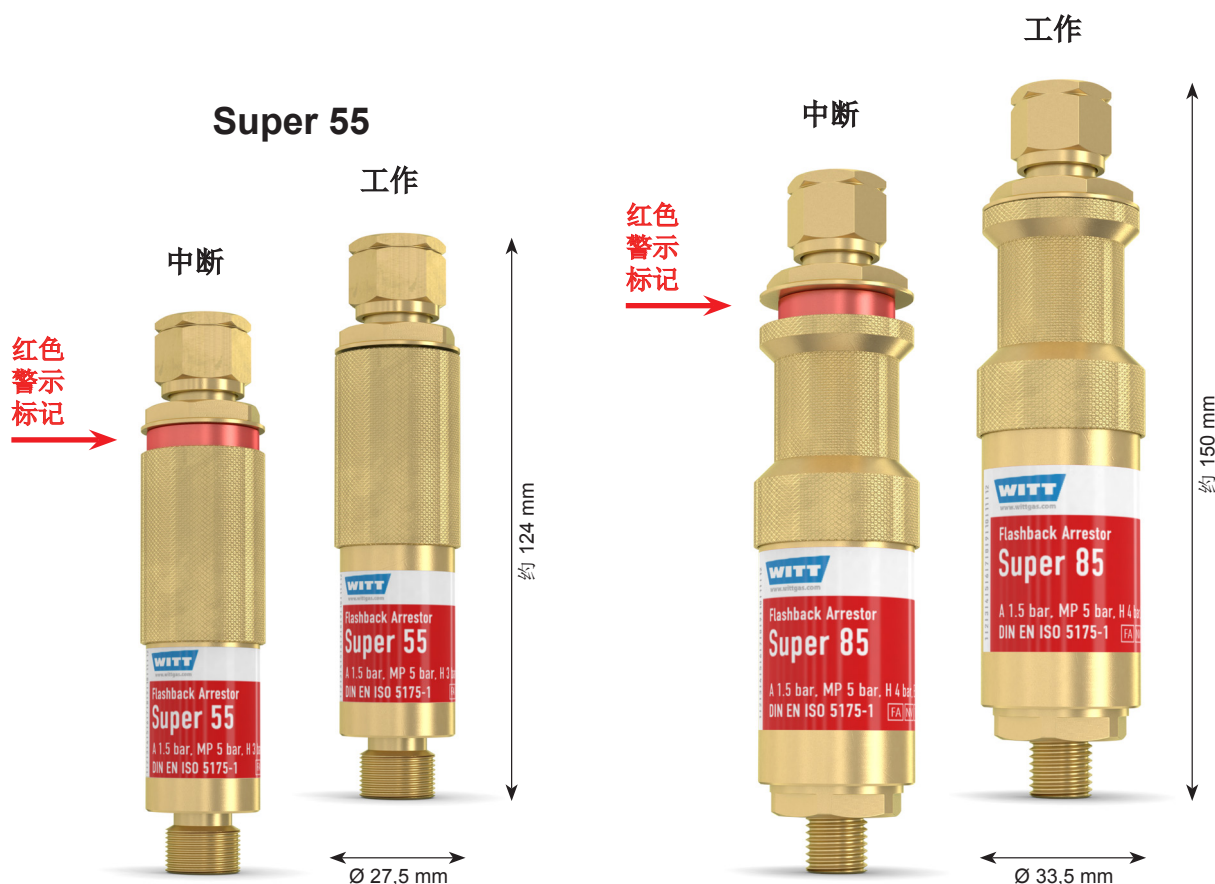


Super 85



威特 (WITT) “Super”系列气体回火防止器 - 全世界最杰出的回火防止器 - 确保防止回火及气体倒流, 产品严格按照欧盟 DIN EN ISO 5175-1 标准制造。每枚回火防止器均经过 100% 出厂检验及测试。



优点

- 通过微孔铬镍粉末合金阻火管 [FA] 制止危险的回火
- 在意外回火或气体倒流时, 由其中的压控单向止回阀 [PV] 立即中断供气, 制止危险发生
- 通过温控单向止回阀 [TV] 将回火熄灭
- 通过气体单向止回阀 [NV] 防止气体倒流于气源处形成易爆混合气
- 由红色警示标记可以观察到是否出现回火或气体倒流
- 若出现回火或气体倒流, 在排除故障后, 只需将复位滑套推回到原位即可, 操作简单方便
- 气体入口处的内置过滤器防止杂质进入, 提高产品寿命

应用

- 该气体阻火器用于管道分路上的取气工位或直接用于气瓶, 防止气体倒流及回火(按德国有关安全使用乙炔设备技术规范 (TRAC 204 及 208) 及德国行业岗位安全健康准则及条例 (BGV D1, § 9 及 BGR 500, 第 2.26 节, 第 3.15 条) 的规定)。Super 85 适用于更大流量
- 用于各种焊割炬, 且安装方向不受限制
- 每把焊割炬或每个工位只能安装一枚气体回火防止器
- 环境温度最高至 70 °C

维护保养

- 按德国有关安全使用乙炔设备技术规范 (TRAC 207, 9.36) 及德国行业岗位安全健康准则及条例 (BGV D1, § 49 及 BGR 500, 第 2.26 节, 第 3.27 条) 的规定, 至少每年一次
- 根据客户需要, 威特 (WITT) 可提供检测设备
- 气体回火防止器只允许由原厂进行拆卸维修, 其中的过滤器可由经过培训且有经验的人员维护更换

标准/制造规范

企业通过 ISO 9001 认证
清洁程度符合欧洲工业气体协会的氧气管道设计规范 EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

| 型号 | 气体种类 最大工作压力 (相对压力) [bar] | 接口 EN 560 [英寸] | 产品号 | 认证 | 阀体材质 | 密封件材质 | |
|----------|--------------------------------|----------------------|----------|---------|----------------|-------|------|
| Super 55 | 乙炔 (A) | 1,5 | G 3/8 LH | 146-025 | BAM/ZBA/003/04 | 黄铜 | 合成橡胶 |
| | 氢气 (H) | 3,0 | | | | | |
| | 石油液化气 (P) | 5,0 | | | | | |
| | 煤气 (C)* | | | | | | |
| | 天然气 / 甲烷 (M) | | | | | | |
| 氧气 (O) | 15,0 | G 1/4 RH | 146-027 | | | | |
| 压力空气 (D) | | G 3/8 RH | 146-026 | | | | |
| Super 85 | 乙炔 (A) | 1,5 | G 3/8 LH | 148-002 | BAM/ZBA/003/04 | 黄铜 | 合成橡胶 |
| | 氢气 (H) | 4,0 | | | | | |
| | 乙烯 (E) | 5,0 | | | | | |
| | 石油液化气 (P) | | | | | | |
| | 天然气 / 甲烷 (M) | | | | | | |
| 煤气 (C)* | | | | | | | |
| 氧气 (O) | 25,0 | G 1/4 RH | 148-013 | | | | |
| 压力空气 (D) | | G 3/8 RH | 148-016 | | | | |

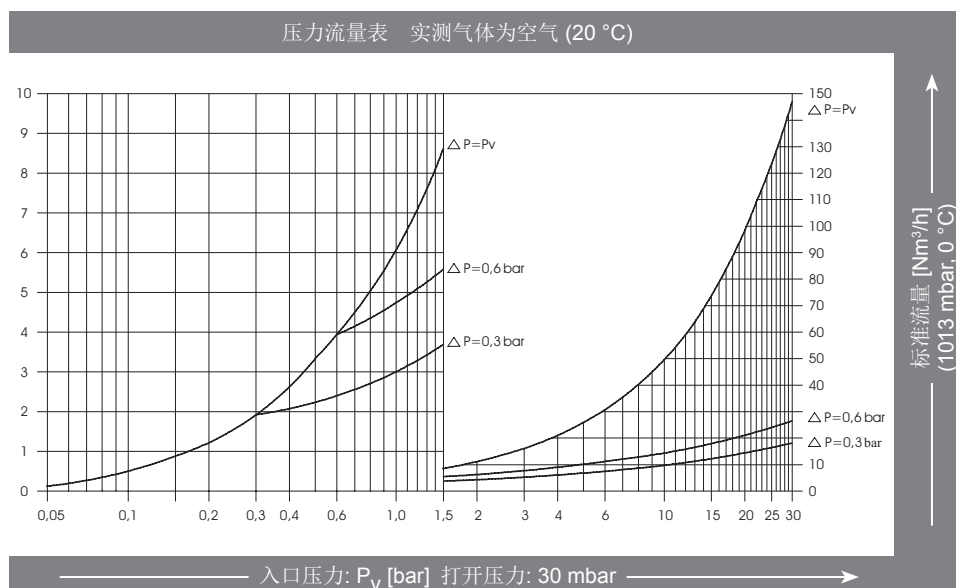
* 未经BAM检测

若需其它接口, 请联系我们。

Super 55

换算系数:

| | |
|-----|--------|
| 乙炔 | x 1,04 |
| 丁烷 | x 0,68 |
| 天然气 | x 1,25 |
| 甲烷 | x 1,33 |
| 丙烷 | x 0,80 |
| 氧气 | x 0,95 |
| 煤气 | x 1,54 |
| 氢气 | x 3,75 |



Super 85

换算系数:

| | |
|-----|--------|
| 乙炔 | x 1,04 |
| 丁烷 | x 0,68 |
| 乙烯 | x 1,02 |
| 天然气 | x 1,25 |
| 甲烷 | x 1,33 |
| 丙烷 | x 0,80 |
| 氧气 | x 0,95 |
| 煤气 | x 1,54 |
| 氢气 | x 3,75 |

