

威特 (WITT) 气体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
- 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
- 气体入口处内置过滤器, 防止杂质进入, 提高产品使用寿命

## 应用

- 气体回火防止器防止回火及气体倒流至气源
- 用于化工、实验室或各种工艺技术中带腐蚀性气体的领域
- 用于大流量取气工位, 如给切割机供气
- 安装方向不受限制
- 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

- 按德国行业岗位安全健康准则及条例 (BGR 500, 第二部分, 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, 其中的过滤器可由受过培训且有经验的工作人员更换。

## 标准/制造规范

企业通过 ISO 9001 认证

欧盟 CE 认证根据:

- 压力设备指令 DGRL 2014/68/EU

若需其它接口, 请联系我们。

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

安全元件	RF85-20N*	85-30	RF85-30N/H*
<b>BAM 认证</b>	—	✓	—
<b>微孔合金阻火管 [FA]</b>	✓	✓	✓
<b>气体单向止回阀 [NV]</b>	✓	✓	✓
<b>温控单向止回阀 [TV]</b>	✓	✓	✓
<b>重量 [g]</b>	1584	4455	4344
<b>材质</b>	阀体 - 不锈钢 (ES); 阻火管 - 不锈钢; 密封件 - 合成橡胶		
<b>气体种类</b>	最大工作压力 (相对压力) [bar]		
乙炔 (A)	2.0	1.5	—
天然气 (M)	4.0	5.0	8.0
丙烷 (P)	4.0	3.5	5.0
氢气 (H)	4.0	4.0	11.0
乙烯 (E)	4.0	4.0*	—
氧气 (O)	16.0	25.0	—
压力空气 (D)	16.0	25.0	—
<b>接口</b>	产品号		
1/2" NPT IG	149-009	—	—
3/4" NPT IG	149-031	147-071	147-039
1" NPT IG	149-029	147-092	147-047

\* 没有BAM认证

**提示: 型号RF85-20N 和85-30适用于可燃气体和氧气。**

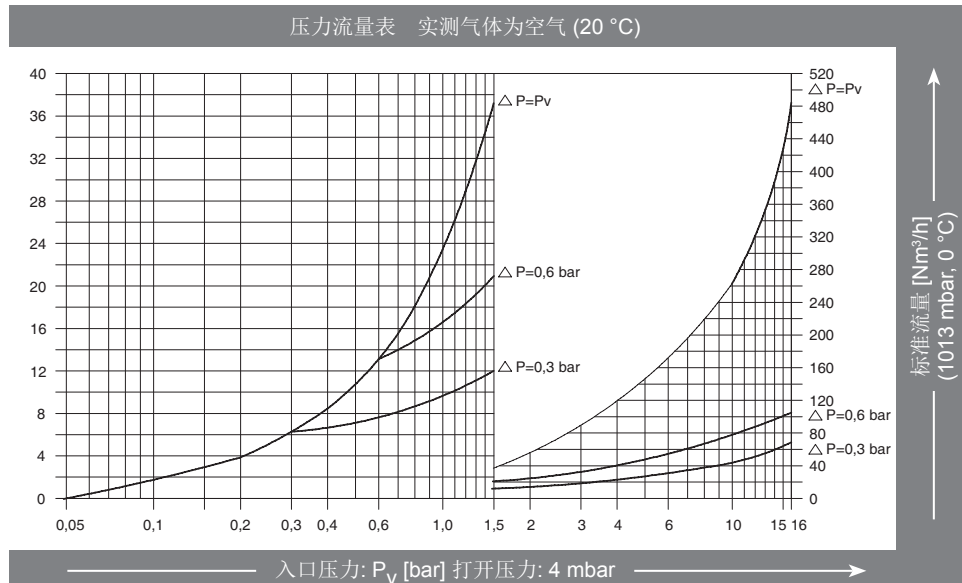
# 气体回火防止器 不锈钢



## RF85-20N

换算系数:

乙炔	x 1,04
丁烷	x 0,68
天然气	x 1,25
乙烯	x 1,02
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

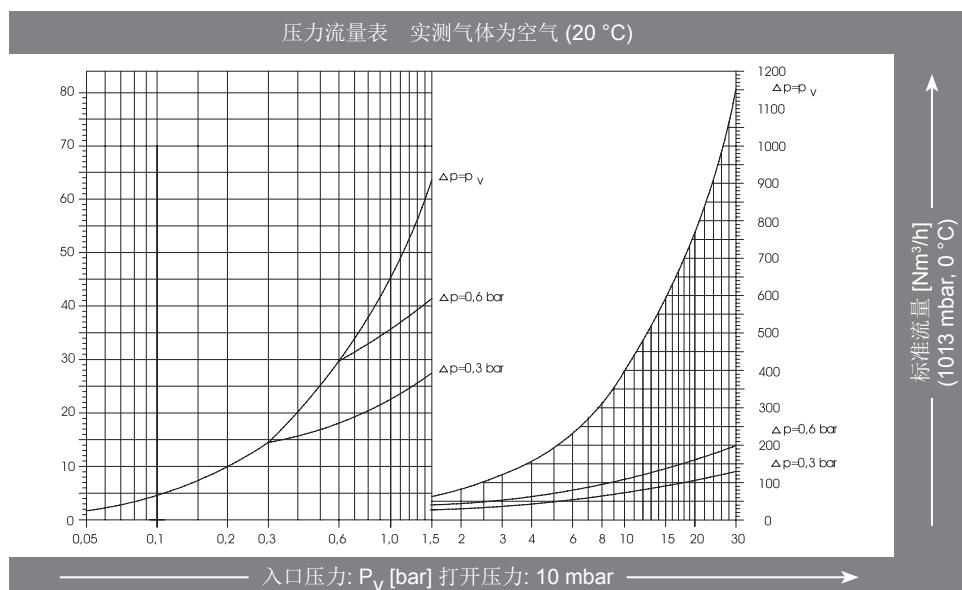


## 85-30

147-027  
147-071

换算系数:

乙炔	x 1,04
丁烷	x 0,68
天然气	x 1,25
乙烯	x 1,02
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



## RF85-30N/H

147-039  
147-047

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

