

威特（WITT）“RF53”系列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。



全世界最杰出的气体回火防止器 优点

- 通过微孔铬镍粉末合金阻火管 **[FA]** 制止危险的回火
- 其中的温控单向止回阀 **[TV]** 可将回火熄灭
- 其中的气体单向止回阀 **[NV]** 防止气体倒流于气源处形成易爆混合气
- 气体入口处的内置过滤器防止杂质进入, 提高产品寿命
- 由爆炸泄压阀（只用于 RF53DN）保护内部部件免受爆炸过压冲击, 提高产品寿命

应用

- 气体回火防止器防止回火及气体倒流至气源
- 管道分路上的取气工位或直接用于气瓶: 型号 RF53N, RF53DN 及 RF53 NSK
- 用于连接大流量焊割炬手柄, 适用型号: RF53NU
- 用于大流量火焰切割机, 适用型号: RF53U
- 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

安全元件	型号				
	RF53N	RF53DN	RF53NSK	RF53NU	RF53U
微孔合金阻火管 [FA]	✓	✓	✓	✓	✓
气体单向止回阀 [NV]	✓	✓	✓	✓	✓
温控单向止回阀 [TV]	✓	✓	✓	✓	—
温控单向止回阀	—	✓	—	—	—
重量 [g]	191	260	248	191	191
BAM认证	BAM/ZBA/003/04			—	—
材质	阀体 - 黄铜; 微孔合金阻火管 - 不锈钢; 密封件 - 合成橡胶				

	型号				
	RF53N	RF53DN	RF53NSK	RF53NU*	RF53U*
气体种类	最大工作压力 (相对压力) [bar]				
乙炔 (A)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
煤气 (C)*	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
天然气 (M)	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
石油液化气 (P)	5,0	3,0	5,0	5,0	5,0
氢气 (H)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
接口	产品号				
G 1/4 LH	145-009	—	—	—	—
G 3/8 LH	145-012	145-041	145SK-002	145-034	145-003
G 1/2 LH	145-016	145-043	—	145-035	—

	型号				
	RF53N	RF53DN	RF53NSK	RF53NU*	RF53U*
气体种类	最大工作压力 (相对压力) [bar]				
氧气 (O)	25,0	10,0	20,0	25,0	25,0
空气 (D)	25,0	10,0	20,0	25,0	25,0
接口	产品号				
G 1/4 RH	145-021	145-048	145SK-008**	145-036	145-004
G 3/8 RH	145-022	145-049	145SK-001**	145-037	145-005
G 1/2 RH	145-023	145-050	—	145-038	145-006

**RF53NSK : 出口带快插母接头 (符合欧盟EN 561标准), 可快速与SK100快插公接头连接

* 未经BAM检测

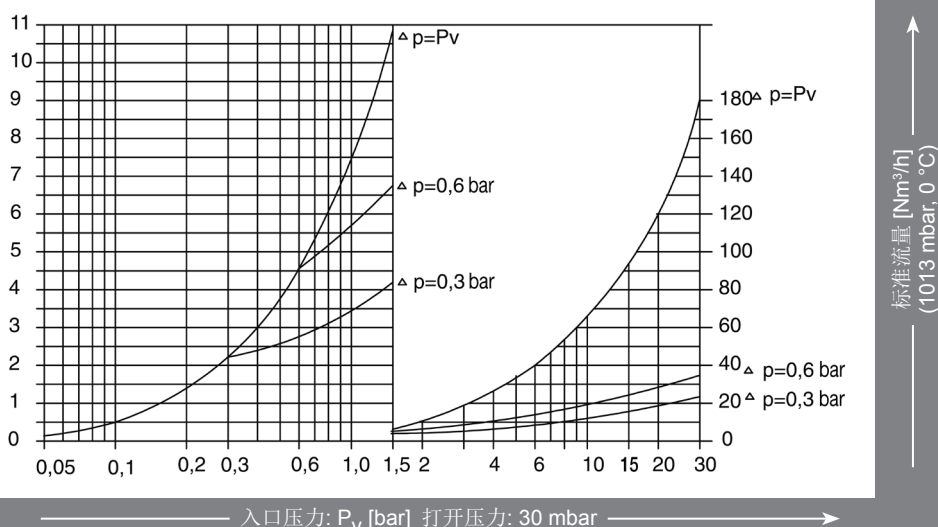
RF53N RF53NU RF53U RF53DN

流量少 10%

换算系数:

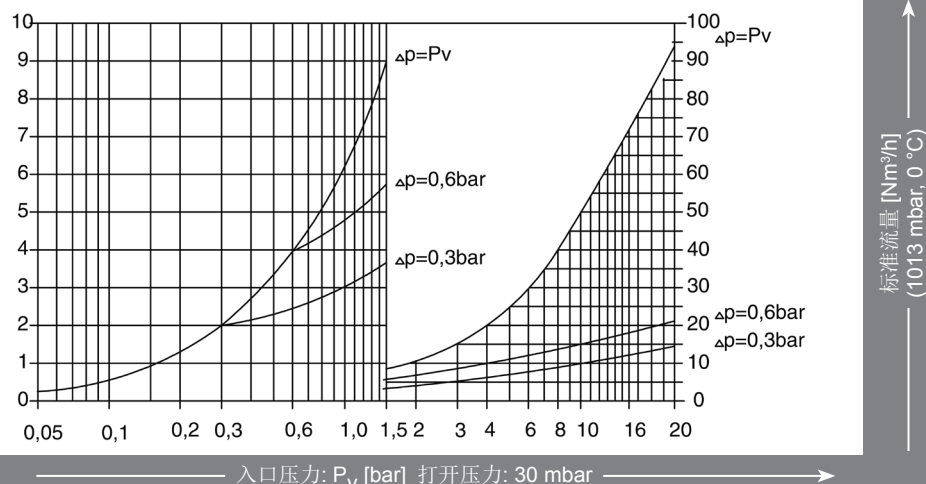
乙炔	x 1,04
丁烷	x 0,68
天然气	x 1,25
甲烷	x 1,33
丙烷	x 0,80
氧气	x 0,95
煤气	x 1,54
氢气	x 3,75

压力流量表 实测气体为空气 (20 °C)



RF53NSK

压力流量表 实测气体为空气 (20 °C)



若需其它接口, 请联系我们。