

威特(WITT)“Super”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 / DIN EN ISO 5175-2 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
- 在意外回火或气体倒流时,由其中的压力控制单向止回阀 **[PV]** 立即中断供气,从而制止危险发生
- 通过红色复位杆的位置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,只需将红色复位杆扳回到原位即可,操作简单方便
- 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 **[RV]** (不适用于Super 90) 保护内部部件免受爆炸过压冲击,提高产品寿命

应用

- 该气体回火防止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)
- 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组火器
- 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	最大工作压力 (相对压力) [bar]	许可 BAM/ZBA/003/04	接口 EN 560 [英寸]	产品号		重量 [g]	阀体材质	密封件材质
				Super 78	Super 90			
Super 78 + Super 90*	乙炔 (A)	1,5	G 3/8 LH	125-010	125-029	650 (S 78) 600 (S 90)	黄铜	合成橡胶
	乙烯 (E)	4,0						
	石油液化气 (P)	4,0						
	天然气/甲烷 (M)	5,0	G 1/4 RH	125-016	125-030			
	氢气 (H)							
煤气 (C)*								
Super 66	氧气 (O)	10,0	G 3/8 LH	125-002	1,104	黄铜	合成橡胶	
	压力空气 (D)	2,0						
	乙炔 (A)	3,0						
	石油液化气 (P)	5,0	G 1/4 RH	125-006				
	天然气/甲烷 (M)							
氢气 (H)								
煤气 (C)*								
	氧气 (O)	10,0						
	压力空气 (D)							

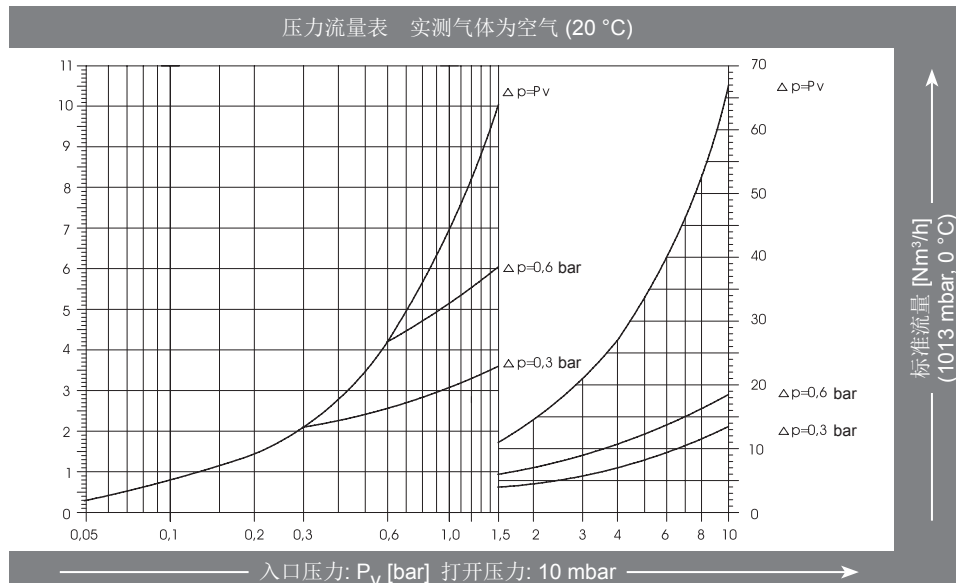
* 没有BAM认证

若需其它接口,请联系我们。

Super 78 及 Super 90

换算系数:

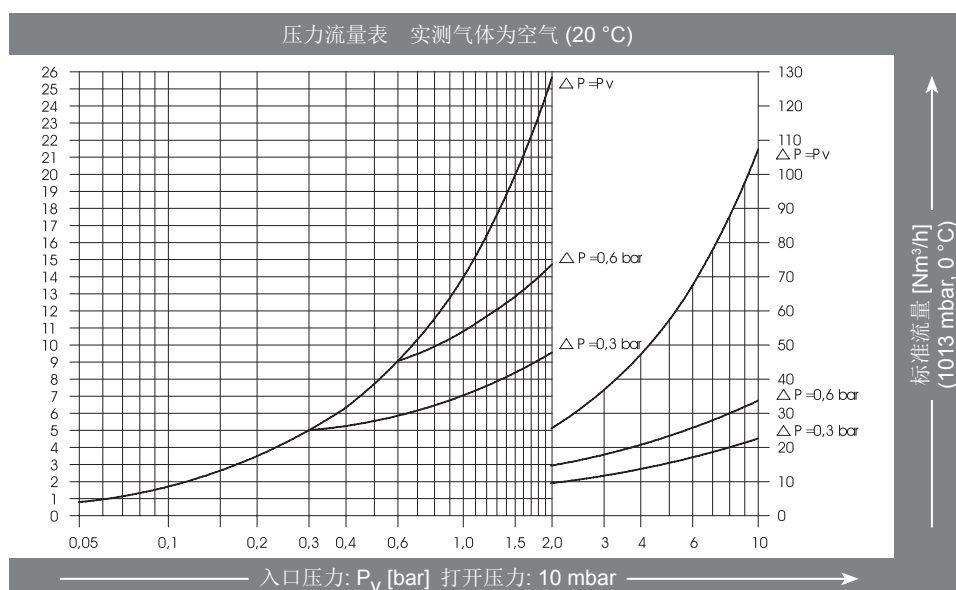
乙炔	x 1,04
丁烷	x 0,68
乙烯	x 1,02
天然气	x 1,25
甲烷	x 1,33
丙烷	x 0,80
氧气	x 0,95
煤气	x 1,54
氢气	x 3,75



Super 66

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



Super 66/78/90

