



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。

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
- 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

应用

- 气体回火防止器应用于取气工位，防止回火及气体倒流（根据德国行业岗位安全健康准则及条例 BGV D1，§ 9/BGR 500 第 2.26 节，第 3.15 条）
- 应用于大流量气体管路的取气工位及气瓶，如火焰切割机的气源供应等
- 用于各种焊割炬，且安装方位不受限制
- 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

标准/制造规范

企业通过 ISO 9001 及欧盟压力设备指令（DGRL）2014/68/EU H 模块认证

欧盟 CE 认证根据：

- 压力设备指令 DGRL 2014/68/EU

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 (相对空气) [bar]	材质	重量 [g]	长度 [mm]	接口 EN 560 [英寸]	产品号	
85-20	乙炔 (A)	黄铜 合成橡胶	1 450	131	G 1/2 RH / IG*	149-002	
	天然气 (M)						4.0
	乙烯 (E)						4.0
	丙烷 (P)		4.0	1 450	131	1/2" NPT / IG*	149-003
	氢气 (H)		4.0				
	氧气 (O)		16.0				
	压力空气 (D)		16.0	1 400	137	G 3/4 LH	149-001
	乙炔 (A)		2.0				
	天然气 (M)		4.0				
	乙烯 (E)		4.0				
丙烷 (P)	4.0						
氢气 (H)	4.0	1 500		G 3/4 RH	149-014		
氧气 (O)	16.0						
压力空气 (D)	16.0						

IG* = 两端均为内螺纹

若需其它接口，请联系我们。

85-20

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

