



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 60 °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

根据 EIGA 13/20 和 CGA G-4.4: 氧气管道和管道系统的规定为氧气应用设计

根据 EIGA 33/18 和 CGA G-4.1: 氧气设备清洁的规定, 进行了适合氧气应用的设备清洁

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)					
	乙烯 (E)					
	丙烷 (P)		1 450	131	1/2" NPT / IG*	149-003
	氢气 (H)					
	氧气 (O)		1 450	131	G 1 RH / IG*	149-004
	压力空气 (D)					
	乙炔 (A)		1 400	137	G 3/4 LH	149-001
	天然气 (M)					
	乙烯 (E)					
丙烷 (P)	1 500	G 3/4 RH			149-014	
氢气 (H)						
氧气 (O)						
压力空气 (D)						

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

