

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，每枚气体回火防止器均经过 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
- 由其中的温控单向止回阀 [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

- 在气体管道的取气工位（德国行业岗位安全健康准则及条例 BGV D1, § 49/BGR 500 第 2.26 节，第 3.3.15 条）及热处理工艺设备（根据欧盟 EN 746-2 标准）中，气体回火防止器确保防止回火及气体倒流。产品拥有德国煤气与水资源协会（DVGW 623N）许可
- 安装方向不受限制
- 环境温度可达 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/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 以及压力设备指令 PED 2014/68/EU H 模块认证
 欧盟 CE 认证根据：
 - 压力设备指令 PED 2014/68/EU

型号	最大工作压力（相对压力） [bar]	材质	重量 [g]	长度 [mm]	接口 EN 560 [英寸]	产品号 270N	产品号 270NU	
270N 270NU*	煤气 (C), 天然气 (M)	3.0	黄铜 合成橡胶	1400	137	G 3/4 RH	123-038	123-046
				1450	131	G 1/2 RH / IG*	123-054	-
				1500	146	G 1 RH	123-041	123-047
				1400	131	G 1 RH / IG*	123-057	-
				1600	149	G 1.1/4 RH	123-039	123-048
				1700	160	G 1.1/2 RH	123-040	123-049
	石油液化气 (P) 氢气 (H)	2.0 1.5		1400	137	G 3/4 LH		123-050
				1500	146	G 1 LH		123-051
				1600	149	G 1.1/4 LH		123-052
				1700	160	G 1.1/2 LH		123-053

IG* = 两端均为内螺纹
 若需其它接口，请联系我们。

U* = 气流方向相反，即从内螺纹端到外螺纹端

气体回火防止器 270N / 623N



型号	最大工作压力 (相对压力) [bar]	材质	重量 [g]	长度 [mm]	长度 EN 560 [英寸]	订购号 623N	产品成号 623NU	
623N 623NU* DVGW-Nr. NG-4390BM0275	煤气 (C), 天然气 (M)	黄铜 合成橡胶	1800	184	G 3/4 RH	189-006	-	
			1900	191	G 1 RH	189-008		
			1850	187	G 1 RH / IG*	189-017		
			2100	194	G 1.1/4 RH	189-009		
			2100	195	G 1.1/2 RH	189-007		
	石油液化气 (P) 氢气 (H)		1800	185	G 3/4 LH	-		189-013
			1900	191	G 1 LH			189-012
			2100	194	G 1.1/4 LH			189-014
			2101	195	G 1.1/2 LH			189-015

IG* = 两端均为内螺纹

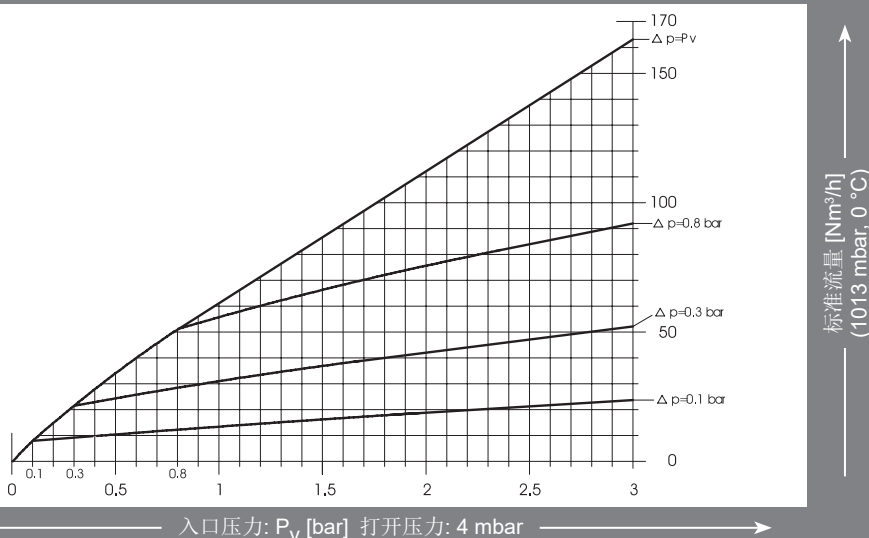
U* = 气流方向相反, 即从内螺纹端到外螺纹端

270N

压力流量表 实测气体为空气 (20 °C)

换算系数:

- 丁烷 x 0.68
- 天然气 x 1.25
- 甲烷 x 1.33
- 丙烷 x 0.80
- 煤气 x 1.54
- 氢气 x 3.75



623N

压力流量表 实测气体为空气 (20 °C)

换算系数:

- 丁烷 x 0.68
- 天然气 x 1.25
- 甲烷 x 1.33
- 丙烷 x 0.80
- 煤气 x 1.54
- 氢气 x 3.75

