

威特 (WITT) 气体回火防止器 E460 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
- 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
- 气体入口处的内置过滤器 (适用于 9 mm 口径宝塔头及 G 3/8 LH 接口的燃气阻火器), 防止杂质进入, 提高产品寿命

应用

- E460 系列气体回火防止器用于单气瓶应用, 可安装于终端设备之前、之后或之中 (根据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) 以及有关安全使用乙炔设备技术规范 (TRAC 208, 4.41) 的规定)。
- E460-1, E460-3, E460SK 及 E460SKU 系列气体回火防止器, 是专门为焊割炬设计的。E460SK 及 SKU 系列回火防止器符合欧盟 EN 561/ISO 7289 标准, 结合威

特 (WITT) SK100 系列快插接头, 使回火防止器与软管及焊割炬的连接与断开更加方便快捷。E460-2 系列回火防止器须顺着气流方向安装在终端设备前 (尽可能不少于 1m) 的软管里

维护及保养

- 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威特 (WITT) 人员进行拆卸维护, 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

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 O2 应用的设备清洁

快插母接头 SK100-9 (无单向止回阀) 用于连接 E460SK 及快插公接头 SK100-1 用于连接 E460SKU (按欧盟 EN 561 / ISO 7289 标准制造)



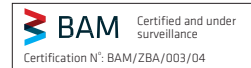
型号	最大工作压力 (相对压力) [bar]	材质	重量 [g]	出口 快插母接头/公接头 欧盟标准 EN 561 / ISO 7289	入口 宝塔头 [mm] / 内螺纹 EN 560	产品号
母接头 SK100-9	乙炔 (A)	1.5	94	✓	4	150-037
	其它可燃气体	20.0			6,3	150-021
		氧气 (O) 空气 (D)			20.0	8
	公接头 SK100-1				乙炔 (A)	1.5
其它可燃气体		20.0	4	150-038		
		氧气 (O) 空气 (D)	20.0	6,3	150-024	
				8	150-040	
					G 3/8 LH	151-001
					G 1/4 RH	151-003
					G 3/8 RH	151-004

若需其它接口, 请联系我们

气体回火防止器



威特 (WITT) 气体回火防止器E460系列, 用于可靠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, 经检测并监控。



型号	最大工作压力 (相对压力) [bar]	材质	重量 [g]	入口		出口		产品号	
				宝塔头 [mm] / 接口 根据 EN 560	快插母接头/公接头 欧盟标准 EN 561 / ISO 7289	宝塔头 [mm] / 接口 根据 EN 560			
E460-1	乙炔 (A) 1.5	黄铜 合成橡胶	99	4		G 3/8 LH		135-002	
	煤气 (C)*, 天然气 (M)**,			6.3				135-005	
	石油液化气 (P)**			8				135-009	
	氢气 (H) 4.0			9				135-013	
	氧气 (O)			4		G 1/4 RH	135-014		
	压力空气 (D) 20.0			6.3		135-017			
				8		G 3/8 RH	135-022		
				9					
E460-2	乙炔 (A) 1.5		黄铜 合成橡胶	93	4		4		135-029
	煤气 (C)*, 天然气 (M)**,				6.3		6.3		135-031
	石油液化气 (P)**				8		8		135-032
	氢气 (H) 4.0				9		9		135-034
	氧气 (O)				4		4		135-037
	压力空气 (D) 20.0				6.3		6.3		135-038
					8		8		135-039
					9		9		135-040
E460-3	乙炔 (A) 1.5	黄铜 合成橡胶	107	G 3/8 LH		G 3/8 LH		135-042	
	煤气 (C)*, 天然气 (M)**,			G 1/4 RH		G 1/4 RH		135-046	
	石油液化气 (P)**			G 3/8 RH		G 3/8 RH		135-094	
	氢气 (H) 4.0								
E460SK*	乙炔 (A) 1.5	黄铜 不锈钢 合成橡胶	112		✓	G 3/8 LH		135SK-114	
	煤气 (C), 天然气 (M),				✓	G 1/4 RH		135SK-115	
	石油液化气 (P)				✓	G 3/8 RH		135SK-124	
E460SKU*	乙炔 (A) 1.5	黄铜 合成橡胶	145	G 3/8 LH		✓		135SK-128	
	煤气 (C), 天然气 (M),			G 1/4 RH		✓		135SK-127	

* 没有BAM认证

** 液化石油气“基于对丙烷的测试”
天然气“基于对甲烷的测试”

E460-1
E460-2
E460-3
E460SK
E460SKU

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

