

E460-1



E460-2



E460-3



E460SK



E460SKU



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)

SK100-9

气管
↓



SK100-1
焊割炬
↑



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	黄铜 合成橡胶	94	✓	4	150-037				
	其它可燃气体	20.0				6,3	150-021				
						8	150-039				
	氧气 (O) 空气 (D)	20.0				9	150-023				
						4	150-038				
						6,3	150-024				
						8	150-040				
公接头 SK100-1	乙炔 (A)	1.5	黄铜 合成橡胶	39	✓	G 3/8 LH	151-001				
	其它可燃气体	20.0						G 1/4 RH	151-003		
										氧气 (O) 空气 (D)	20.0

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 根据 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		
	E460-2			乙炔 (A) 1.5	93	4		4
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			107	G 3/8 LH		G 3/8 LH	135-042
	煤气 (C)*, 天然气 (M)**,	G 1/4 RH			135-046			
	石油液化气 (P)**	G 3/8 RH			135-094			
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	
	氢气 (H) 4.0							
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),				✓			
	石油液化气 (P)							
	氢气 (H) 4.0							
	氧气 (O)							
	压力空气 (D) 20.0							

* 没有IBEXU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

