




南京合创工程设计有限公司  
Nanjing Union Engineering Co., LTD

呼吸阀规格书

项目号:	
文件号:	
第 1 页 共 3 页	
项目名称	福建省福化古蕾化学有限公司 26万吨/年苯酐项目
装置名称	罐区
业主文件号	
主 项	
设计阶段	施工图

修  
改

修 改	0	1	2	3	4	5	6	7	8
日 期									
编 制									
校 核									
审 核									

 南京合创工程设计有限公司 Nanjing Union Engineering Co., LTD			呼吸阀规格书		项目号:	
					文件号:	0
					第 2 页 共 3 页	
1	位 号		HX601ab	HX601c	HX602ab	
2	安装位置		T-601罐顶	T-601罐顶	T-602罐顶	
3	需要数量		2	1	2	
4	型 式		全天候阻火呼吸阀	全天候单呼阀	全天候阻火呼吸阀	
5	规范/标准		SY-T 0511-2010	SY-T 0511-2010	SY-T 0511-2010	
6	推荐制造厂					
7						
8	带阻火装置		带		带	
9	不带阻火装置			不带		
10	安装连接尺寸		DN150	DN150	DN150	
11	安装连接型式		法兰HG/T20615-2009, CL150, WN/RF	法兰HG/T20615-2009, CL150, WN/RF	法兰HG/T20615-2009, CL150, WN/RF	
12	进口连接尺寸					
13	进口连接型式					
14	出口连接尺寸			DN150		
15	出口连接型式			法兰HG/T20615-2009, CL150, WN/RF		
16						
17	被 保 护 容 器	设计压力 (kPa. G)	2	2	2	
18		设计温度 (°C )	90	90	90	
19						
20						
21	介 质	介质名称	邻二甲苯气相与氮气混合气	邻二甲苯气相与氮气混合气	邻二甲苯气相与氮气混合气	
22		操作压力 (kPa. G)	0.9	0.9	0.9	
23		操作温度 (°C )	40	40	40	
24		排放能力 (m³/h)	380	380	380	
25		吸入能力 (m³/h)	390		390	
26		设定排放压力 (kPa. G)	1.35	0.9	1.35	
27		设定吸入压力 (kPa. G)	-0.3		-0.3	
28		排放背压 (kPa. G)	常压	常压	常压	
29		允许超压值/启闭压差	10% / 85%	10% / 85%	10% / 85%	
30	材 料	阀 体	CS或铝合金	CS或铝合金	CS或铝合金	
31		阀 座				
32		阀 盘				
33		滤 网				
34		垫 片				
35						
36	备 注		1、每台呼吸阀均带一片金属缠绕垫片及相应紧固件； 2、呼吸阀阻火器为防爆燃型（设置在吸入口外侧），其阻力降不大于0.25kPa；供货商应提供阻火器第三方认证并由业主确认。			

 南京合创工程设计有限公司 Nanjing Union Engineering Co., LTD		呼吸阀规格书		项目号: 文件号:		0
				第 3 页		共 3 页
1	位 号		HX602c			
2	安装位置		T-602罐顶			
3	需要数量		1			
4	型 式		全天候单呼阀			
5	规范/标准		SY-T 0511-2010			
6	推荐制造厂					
7						
8	带阻火装置					
9	不带阻火装置		不带			
10	安装连接尺寸		DN150			
11	安装连接型式		法兰HG/T20615-2009, CL150, WN/RF			
12	进口连接尺寸					
13	进口连接型式					
14	出口连接尺寸		DN150			
15	出口连接型式		法兰HG/T20615-2009, CL150, WN/RF			
16						
17	被 保 护 容 器	设计压力(kPa. G)	2			
18		设计温度(℃ )	90			
19						
20						
21	介 质	介质名称	邻二甲苯气相与氮气混合气			
22		操作压力(kPa. G)	0.9			
23		操作温度(℃ )	40			
24		排放能力(m³/h)	380			
25		吸入能力(m³/h)				
26		设定排放压力(kPa. G)	0.9			
27		设定吸入压力(kPa. G)				
28		排放背压(kPa. G)	常压			
29		允许超压值/启闭压差	10% / 85%			
30	材 料	阀 体	CS或铝合金			
31		阀 座				
32		阀 盘				
33		滤 网				
34		垫 片				
35						
36	备 注		1、每台呼吸阀均带一片金属缠绕垫片及相应紧固件； 2、呼吸阀阻火器为防爆燃型（设置在吸入口外侧），其阻力降不大于0.25kPa；供货商应提供阻火器第三方认证并由业主确认。			