

安徽实华工程技术股份有限公司		风机数据表		档案号：180008D	
				共 3	
1	注： ☐ 由买方填写 ☐ 由制造厂填写 ☐ 由用户填写				
2	设备名称：引风机 台数：1 操作：1 台 备用：0台				
3	风机制造厂： 型式：ATEX型离心风机 型号：				
4	☐ 操作条件				
5	气体名称		组分名称	V%	分子量
6		1	氮气	~90	28
7		2	氧气	≤5	32
8		3	油气（苯，对二甲苯，邻二甲苯）	≤5	~106
9					
10	腐蚀/腐蚀介质				
11	安装环境 ☐ 室内 ☒ 室外 ☐ 腐蚀 电气分区 ☒ 危险介质分级分组：				
12	相对湿度 %			质量流量 kg/h	
13	平均分子量	~32		体积流量 Nm ³ /h	
14	气体密度 kg/Nm ³	~1.35		进口压力 KPa（G）	
15	绝热指数 K			出口压力 KPa（G）	
16	压缩指数 Z			全压 KPa	
17	进口温度 °C	常温		出口温度 °C	
18	☐ 性能				
19	性能曲线号			级数	
20	内效率 %			叶轮直径 mm	
21	全压效率 %			壳体设计压力kPa（G）	
22	轴功率 kW			比转速	
23	风机转速 r/min			轴向推力 kN	
24	噪声等级 dB	<85		惯性矩 kg·m ²	
25	☐ 结构				
26	主管口	名称	公称尺寸	压力等级	密封面
27		进口	DN250	150LB	ASME B16.5 R
28		出口	DN250	150LB	ASME B16.5 R
29	出口方位	☐ 左0° ☐ 右0°			
30		☐ 左45° ☐ 右45°			
31		☐ 左90° ☐ 右90°			
32		☐ 左135° ☐ 右135°			
33		☐ 左180° ☐ 右180°			
34		☐ 左225° ☐ 右225°			
35		☐ 左270° ☐ 右270°			
36		☐ 左315° ☐ 右315°			
37	壳体开孔	☐ 放空 ☐ 放净 ☐ 仪表			
38		型式			
39		规格			
40	壳体支撑方式	☐ 底脚 ☐ 轴中心线 ☐ 悬挂			
41	壳体剖分型式	☐ 轴向 ☐ 径向			
42	风机转向	☐ 顺时针 ☐ 逆时针 （面对联轴器）			
43	叶轮型式	☐ 闭式 ☐ 半开式 ☐ 开式 ☐ 悬臂 ☐ 对			
44	轴承型式	径向轴承： ☐ 滑动 ☐ 滚动 ☐ 转			
45		止推轴承： ☐ 滑动 ☐ 滚动 ☐ 转			
46	润滑方式	☐ 油脂 ☐ 油环 ☐ 压力油 ☐ 注			
47	进口可调导叶（挡板）	☐ 手动调节 ☐ 气动调节 ☐ 无			
48	底座	☐ 风机与驱动机共用 ☐ 分开			
49	传动方式	☐ 直联 ☐ 皮带 ☐ 齿轮箱			
50	联轴器	☐ 弹性柱销 ☒ 弹性膜片 ☐ 带加长段			
51	其他	☐ 检查和清洗口 ☐ 进口滤网 ☐ 进口消声器 ☐ 出			
52					
53					
54					

本表数据未经ASEC书面允许不得扩散至第三方

安徽实华工程技术股份有限公司		风机数据表	
项目名称	腾龙芳烃（漳州）有限公司对二甲苯（PX）项目整改修复工程—厂内		
业主文件号			

名称：		
位号：		
台数：		

版次	0	
日期	2018-10	
设计	张文俊 于晓蕾	
校核	袁汉平	
审核	陈琛	

本表数据未经ASEC书面允许不得扩散至第三方

档案号：	
单元名称	
子项	
设计阶段	

引风机

I-G-601

1

安徽实华工程
订货料

				180008D-01-Y-3/ :0	
		3		2	
1	:	○ □			
2		1 1 0			
3	ATEX				
4	○				
5				V%	
6					
7				≤	
8				≤	
9					
10	/				
11		○ ● ○	● : B T4 ● 1		
12	%		kg/h		
13			Nm ³ /h		
14	kg/Nm ³		KPa G		
15	K		KPa G		
16	Z		KPa		
17					
18	□				
19					
20	%		mm		
21	%		kPa G		
22	kW				
23	r/min		kN		
24	dB		kg m ²		
25					
26					
27					
28					
29		○ 0 °	○ 0 °	○	
30		○ 45 °	○ 45 °		
31		○ 90 °	○ 90 °		
32		○ 135 °	○ 135 °		
33		○ 180 °	○ 180 °		
34		○ 225 °	○ 225 °		
35		○ 270 °	○ 270 °		
36		○ 315 °	○ 315 °		
37		○	○	○	□
38					
39					
40		□	□	□	
41		□	□		
42		□	□		
43		□	□	□	□
44		□	□	□	
45		□	□	□	
46		□	□	□	□
47		□	□	□	
48		□	□		
49		○	○	○	
50		○	●	○	
51		□	□	□	□
52					
53					
54					

	安
1	
2	
3	☐
4	☐
5	
6	○
7	○
8	☐
9	管道
10	其他
11	
12	壳体
13	叶轮
14	轴
15	
16	● 命
17	● 至
18	● 防
19	● 过
20	● 电
21	☐ 启动
22	☐ 启动
23	☐ 额定
24	
25	
26	观
27	非
28	见
29	
30	总房
31	
32	● 风机
33	● 联轴器
34	○ 消声器
35	● 进、出
36	
37	机组外形
38	风机剖面
39	试验曲线
40	辅助配管
41	
42	控制要求
43	1. 该风机应
44	2. 风机的设
45	3. 风机进出
46	4. 电机为变
47	
48	
49	
50	
51	
52	

安徽实华
股份有限公司

项目名称

业主文件号

引

61-G

1

版次

日期

设计

校核

审核

20

表

工程一厂区VOCs

本表数据未经ASBL 批准

[illegible]

	5
1	
2	
3	☐
4	☐
5	
6	○
7	○
8	☐
9	管
10	其
11	
12	壳
13	叶
14	轴
15	
16	●
17	●
18	●
19	●
20	●
21	☐ J
22	☐ J
23	☐ Z
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	●J
33	●E
34	○J
35	●J
36	
37	机缝
38	风材
39	试驱
40	辅助
41	
42	控制
43	1. 该
44	2. 风
45	3. 风
46	4. 电
47	
48	
49	
50	
51	
52	

本表数据

安徽实华工程技术股份有限公司		风机数据表	档案号: 180008D-0	
			共	3
项目名称	腾龙芳烃（漳州）有限公司对二甲苯（PX）项目整改修复工程—厂区VOCs治理项目		单元名称	厂区白油
业主文件号			子项	罐区尾气
			设计阶段	详细设计

名 称: 引风机

位 号: 61-G-701

台 数: 1

安徽实华工程技术股份有限公司
订货料表专用章

版 次	0				
日 期	2018-10				
设 计	张文俊 于晓蕾				
校 核	袁汉平				
审 核	陈 斌				

本表数据未经ASEC书面允许不得扩散至第三方

安徽实华工程技术股份有限公司		风机数据	
1	注： ☐ 由买方填写		
2	设备名称：引风机	台数：1	操作：
3	风机制造厂：型式：ATEX型离心风		
4			
5	气体名称		组分名称
6		1	氮气
7		2	氧气
8		3	油气（苯，甲苯，邻二甲苯，对二甲苯）
9			
10	腐蚀/腐蚀介质		
11	安装环境 ☐ 室内 ☒ 室外 ☐ C		
12	相对湿度 %		
13	平均分子量 ~32		
14	气体密度 kg/Nm³ ~1.35		
15	绝热指数 K		
16	压缩指数 Z		
17	进口温度 °C 常温		
18			
19	性能曲线号		
20	内效率 %		
21	全压效率 %		
22	轴功率 kW		
23	风机转速 r/min		
24	噪声等级 dB <85		
25			
26	主管口	名称	公称尺寸
27		进口	DN250
28		出口	DN250
29	出口方位	☐ 左0°	
30		☐ 左45°	
31		☐ 左90°	
32		☐ 左135°	
33		☐ 左180°	
34		☐ 左225°	
35		☐ 左270°	
36		☐ 左315°	
37		☐ 放空	
38	壳体开孔	型式	
39		规格	
40	壳体支撑方式		☐ 底脚 ☐ 轴
41	壳体剖分型式		☐ 轴向 ☐ 径
42	风机转向		☐ 顺时针 ☐ 逆
43	叶轮型式		☐ 闭式 ☐ 半开式 ☐ 开
44	轴承型式		径向轴承： ☐ 滑动
45			止推轴承： ☐ 滑动
46	润滑方式		☐ 油脂 ☐ 油
47	进口可调导叶（挡板）		☐ 手动调节 ☐ 自
48	底座		☐ 风机与驱动机共用
49	传动方式		☐ 直联 ☐ 压
50	联轴器		☐ 弹性柱销 ☒ 强
51	其他		☐ 检查和清洗口 ☐ 进
52			
53			
54			

安

1	
2	
3	□
4	□
5	
6	○
7	○
8	□
9	管
10	其
11	
12	壳
13	叶
14	轴
15	
16	●
17	●
18	●
19	●
20	●
21	□
22	□
23	□
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	●
33	●
34	○
35	●
36	
37	机
38	风
39	试
40	辅
41	
42	控
43	1.
44	2.
45	3.
46	4.
47	
48	
49	
50	
51	
52	

本表数

安徽实华工程技术股份有限公司	
项目名称	腾龙芳烃（漳州）有限公司对二甲苯
业主文件号	

风机数据表

(PX) 项目整改修复

表

档案号: 180008D-03-Y-3/风机数据表 版次: (000)

共 3 页 第 1 页

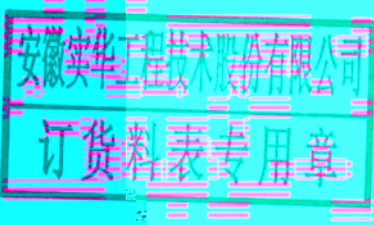
工程—厂区VOCs治理项目	单元名称	厂区日罐区
	子 项	罐区尾气收集部分
	设计阶段	详细设计

名称: _____
位号: _____
台 类: _____

引风机

61-G-702

1



版 次	0
日 期	2018-10
设 计	张文俊 于晓蕾
校 核	袁汉平
审 核	陈 琦

本表数据未经ASEU书面允许不得扩散至第 三方

安徽 月	
1	注:
2	设备
3	风机
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	腐蚀
11	安装
12	相对
13	平均
14	气体
15	绝热
16	压缩
17	进口
18	
19	性能
20	内效
21	全压
22	轴功
23	风机
24	噪声
25	
26	
27	主行
28	
29	
30	
31	
32	出口
33	
34	
35	
36	
37	
38	壳体
39	
40	壳体
41	壳体
42	风机
43	叶轮
44	轴承
45	
46	润滑
47	进口
48	底座
49	传动
50	联轴
51	其他
52	
53	
54	

安徽股	
1	
2	
3	☐ 型
4	☐ 填
5	
6	☐ 冷
7	☐ 冷
8	☐ 总
9	管道材
10	其他要
11	
12	壳体
13	叶轮
14	轴
15	
16	☒ 件
17	☒ 宝
18	☒ 陶
19	☒ 达
20	☒ 电
21	☐ 启云
22	☐ 启云
23	☐ 额定
24	
25	
26	
27	丰
28	
29	
30	总
31	
32	☒ 风
33	☒ 联
34	☐ 消
35	☒ 进、
36	
37	机组
38	风机
39	试验
40	辅助
41	
42	控制
43	1. 该
44	2. 风
45	3. 风
46	4. 电
47	
48	
49	
50	
51	
52	

本表数据