

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 ☐ 其他			
44	轴承型式	径向轴承: ☐ 滑动 ☐ 滚动 ☐ 其他			
45		止推轴承: ☐ 滑动 ☐ 滚动 ☐ 其他			
46	润滑方式	☐ 油脂 ☐ 油环 ☐ 压力油 ☐ 其他			
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 ☐ 其他			
52					
53					
54					

				180008D-01-Y-3/ :0	
		3		2	
1	:	○ □			
2	1		1		0
3	ATEX				
4	○				
5				V%	
6		1		~90	28
7		2		≤5	32
8		3		≤5	86.18
9					
10	/				
11		○ ● ○		● : B T4 ● 1	
12	%			kg/h	
13		~32		Nm ³ /h	100~320
14	kg/Nm ³	~1.35		KPa G	
15	K			KPa G	
16	Z			KPa	2
17					
18	□				
19					
20	%			mm	
21	%			kPa G	
22	kW				
23	r/min			kN	
24	dB	85		kg m ²	
25					
26					
27		DN200	150LB	ASME B16.5 RF	
28		DN200	150LB	ASME B16.5 RF	
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	● 空
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. 该风机压
44	2. 风机的设
45	3. 风机进出
46	4. 电机为变
47	
48	
49	
50	
51	
52	

[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	☐
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. 诊
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-C	
				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VOCs
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	陈琛				

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，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/Nm ³ ~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 □电		
48	底座 □风机与驱动机共用		
49	传动方式 ○直联 ○电		
50	联轴器 ○弹性柱销 ●弹性		
51	其他 □检查和清洗口 □边		
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

共 3 页 第 1 页

工程—厂区VOCs治理项目

单元名称

厂区储罐区

子 项

罐区尾气收集部分

设计阶段

详细设计

名 称：
位 号：
台 数：

引风机

61-G-702

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 琦

本表数据未经ASEU书面允许不得扩散至第三方

安徽	
册	
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
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
10	其他
11	
12	壳体
13	叶轮
14	轴
15	
16	☒ 吊
17	☒ 主
18	☒ 防
19	☒ 主
20	☒ E
21	☐ 启
22	☐ 启
23	☐ 额
24	
25	
26	
27	吊
28	
29	
30	吊
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