安徽实华工程技术股份有限公司	风机数据表	档案号：180008D-02-Y-3/风机数据表	版次：0
		共 3 页	第 1 页
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	厂区成品油罐区
业主文件号		子 项	罐区尾气收集部分
		设计阶段	详细设计

名　　称：引风机

位　　号：61-G-301

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				
校 核	袁汉平				
审 核	陈琳				

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**	档案号：180008D-02-Y-3/风机数据表　版次:0 共　3　页　第　2　页

1	注：	○由买方填写		□由制造厂填写		△双方共同填写		
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	备注		
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：IIB T4	●危险区类别：1区	
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	300~900		
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	2		
17	进口温度 ℃	常温			出口温度 ℃			
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	位置		
27		进口	DN250	150LB	ASME B16.5 RF			
28		出口	DN250	150LB	ASME B16.5 RF			
29	出口方位	○左0°		○ 右0°		○其他		
30		○左45°		○ 右45°				
31		○左90°		○ 右90°				
32		○左135°		○ 右135°				
33		○左180°		○ 右180°		○其他		
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	□其他		
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	□双支承		
44	轴承型式	径向轴承：□滑动			□滚动	□轴承型号		
45		止推轴承：□滑动			□滚动	□轴承型号		
46	润滑方式	□油脂		□油环	□压力油	□油牌号		
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	□出口消声器		
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**	档案号：180008D-02-Y-3/风机数据表　版次:0 共　3　页　第　3　页

△密封和冲洗						
●填料密封		○迷宫密封		○浮环密封		
□ 型式						
□ 填料环数量						
△冷却						
○ 冷却部位		○轴承箱	○密封腔	○支座		
○ 冷却水		○循环水	○新鲜水	○冷凝水	○盐水	
□ 总冷却水量	m^3/h	○进水/回水压力	kPa（G）	○进水/回水温度	℃	
管道材料		○碳钢无缝钢管		○不锈钢无缝钢管		
其他要求						
□材料						
壳体	CS	轴套		衬里		
叶轮		垫片				
轴		底盘				
△电动机 （注4）						
● 制造厂	佳木斯/南阳	○ 额定功率	kW			
● 安装型式	●B3　○V1	○ 型号				
● 防爆要求	Exd ⅡBT4	● 防护/绝缘要求		IP55/F级绝缘		
● 进线方式	○钢管布线　●铠装电缆	● 启动方式		●直接　○启动设备		
● 电源	380V/3Ph/50Hz	○ 转速	r/min			
□启动时间 s		□ 堵转时间	s			
□启动电流 A		□ 堵转电流	A			
□额定电流 A		□ 功率因数				

○ 试验和检验						
	性能试验	静平衡试验	动平衡试验	水压试验	机械运行试验	试验后拆卸与检查
观察	○	○	○	○	○	○
非见证	○	●	●	○	○	○
见证	●	○	○	●	●	●

□质量（kg）							
总质量		风机		驱动机		底盘	
○主要供货范围							
●风机	●驱动机	●共用底座	●地脚螺栓、螺母、垫片				
●联轴器	●防护罩	○进口滤网	○皮带传动装置				
○消声器	○进口挡板	●进、出口膨胀节					
●进、出口配对法兰及螺栓、螺母、垫片		●要求以法兰连接的辅助管线要配到底盘端面					
○ 制造厂的资料							
机组外形 √	应包括外形尺寸、基础尺寸及主要管口尺寸等 √	填充完整的数据表 √					
风机剖面图 √	应标出主要零部件名称 √	密封装配图 √					
试验曲线 √	应给出额定点 √	随机发送操作手册 √					
辅助配管图 √	应包括放净、放空、冷却等管口 √						

△说明

控制要求

1. 该风机应能在操作工况下安全、平稳运行；
2. 风机的设计、制造应符合国家、行业相关标准；
3. 风机进出口接管公称尺寸、压力等级、密封面应按设计文件执行；
4. 电机为变频电机，随风机进口管道压力进行变频调节。

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	档案号：180008D-01-Y-3/风机数据表	版次：0
		共 3 页	第 1 页
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	厂区中间原料油罐区
业主文件号		子 项	罐区尾气收集部分
		设计阶段	详细设计

名　　称：引风机

位　　号：61-G-601

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				
校 核	袁汉平				
审 核	陈琳				

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**	档案号：180008D-01-Y-3/风机数据表　版次:0 共　3　页　　第　2　页

1	注:	○由买方填写		□由制造厂填写		△双方共同填写		
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	备注	
6		1	氮气	~90		28		
7		2	氧气	≤5		32		
8		3	油气（轻重整液）	≤5		86.18		
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:ⅡB T4	●危险区类别：1区	
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		100~320	
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		2	
17	进口温度 ℃	常温			出口温度 ℃			
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	位置	
27		进口	DN200	150LB		ASME B16.5 RF		
28		出口	DN200	150LB		ASME B16.5 RF		
29	出口方位	○左0°		○ 右0°			○其他	
30		○左45°		○ 右45°				
31		○左90°		○ 右90°				
32		○左135°		○ 右135°				
33		○左180°		○ 右180°			○其他	
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	□其他	
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		□双支承	
44	轴承型式	径向轴承：□滑动			□滚动		□轴承型号	
45		止推轴承：□滑动			□滚动		□轴承型号	
46	润滑方式	□油脂		□油环	□压力油		□油牌号	
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		□出口消声器	
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**	档案号：180008D-01-Y-3/风机数据表 版次:0 共 3 页 第 3 页

△密封和冲洗						
●填料密封		○迷宫密封		○浮环密封		
□ 型式						
□ 填料环数量						
△冷却						
○ 冷却部位		○轴承箱	○密封腔	○支座		
○ 冷却水		○循环水	○新鲜水	○冷凝水	○盐水	
□ 总冷却水量	m^3/h	○进水/回水压力	kPa（G）	○进水/回水温度	℃	
管道材料		○碳钢无缝钢管		○不锈钢无缝钢管		
其他要求						
□材料						
壳体	CS	轴套		衬里		
叶轮		垫片				
轴		底盘				
△电动机 （注4）						
● 制造厂	佳木斯/南阳	○ 额定功率	kW			
● 安装型式	●B3 ○V1	○ 型号				
● 防爆要求	Exd ⅡB T4	● 防护/绝缘要求		IP55/F级绝缘		
● 进线方式	○钢管布线 ●铠装电缆	● 启动方式		●直接 ○启动设备		
● 电源	380V/3Ph/50Hz	○ 转速	r/min			
□启动时间 s		□ 堵转时间	s			
□启动电流 A		□ 堵转电流	A			
□额定电流 A		□ 功率因数				
○ 试验和检验						
	性能试验	静平衡试验	动平衡试验	水压试验	机械运行试验	试验后拆卸与检查
观察	○	○	○	○	○	○
非见证	○	●	●	○	○	○
见证	●	○	○	●	●	●
□质量（kg）						
总质量		风机		驱动机		底盘
○主要供货范围						
●风机	●驱动机	●共用底座	●地脚螺栓、螺母、垫片			
●联轴器	●防护罩	○进口滤网	○皮带传动装置			
○消声器	○进口挡板	●进、出口膨胀节				
●进、出口配对法兰及螺栓、螺母、垫片		●要求以法兰连接的辅助管线要配到底盘端面				
○ 制造厂的资料						
机组外形 √	应包括外形尺寸、基础尺寸及主要管口尺寸等 √	填充完整的数据表 √				
风机剖面图 √	应标出主要零部件名称 √	密封装配图 √				
试验曲线 √	应给出额定点 √	随机发送操作手册 √				
辅助配管图 √	应包括放净、放空、冷却等管口 √					
△说明						
控制要求						
1. 该风机应能在操作工况下安全、平稳运行；						
2. 风机的设计、制造应符合国家、行业相关标准；						
3. 风机进出口接管公称尺寸、压力等级、密封面应按设计文件执行；						
4. 电机为变频电机，随风机进口管道压力进行变频调节。						

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	档案号：180008D-01-Y-3/风机数据表	版次：0
		共 3 页 第 1 页	
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	厂区中间原料油罐区
业主文件号		子 项	罐区尾气收集部分
		设计阶段	详细设计

名 称：引风机

位 号：61-G-602

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				
校 核	袁汉平				
审 核	陈琳				

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**	档案号：180008D-01-Y-3/风机数据表　版次:0 共　3　页　　第　2　页

1	注:	○由买方填写		□由制造厂填写		△双方共同填写	
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	备注	
6		1	氮气	~90	28		
7		2	氧气	≤5	32		
8		3	油气（己烷，C9+芳烃，混合二甲苯，柴油）	≤5	~150		
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:ⅡB T4 ●危险区类别：1区			
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	360~1200		
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	2		
17	进口温度　℃	常温		出口温度　℃			
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	位置	
27		进口	DN250	150LB	ASME B16.5 RF		
28		出口	DN250	150LB	ASME B16.5 RF		
29	出口方位		○左0°	○ 右0°		○其他	
30			○左45°	○ 右45°			
31			○左90°	○ 右90°			
32			○左135°	○ 右135°			
33			○左180°	○ 右180°		○其他	
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	□其他	
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	□双支承	
44	轴承型式	径向轴承：□滑动		□滚动	□轴承型号		
45		止推轴承：□滑动		□滚动	□轴承型号		
46	润滑方式	□油脂	□油环	□压力油	□油牌号		
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	□出口消声器		
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**	档案号：180008D-01-Y-3/风机数据表　　版次:0 共　3　页　　第　3　页

1	△密封和冲洗					
2	●填料密封		○迷宫密封		○浮环密封	
3	□ 型式					
4	□ 填料环数量					
5	△冷却					
6	○ 冷却部位		○轴承箱	○密封腔	○支座	
7	○ 冷却水		○循环水	○新鲜水	○冷凝水	○盐水
8	□ 总冷却水量	m^3/h	○进水/回水压力	kPa（G）	○进水/回水温度	℃
9	管道材料		○碳钢无缝钢管		○不锈钢无缝钢管	
10	其他要求					
11	□材料					
12	壳体	CS	轴套		衬里	
13	叶轮		垫片			
14	轴		底盘			
15	△电动机 （注4）					
16	● 制造厂	佳木斯/南阳	○ 额定功率	kW		
17	● 安装型式	●B3　○V1	○ 型号			
18	● 防爆要求	Exd ⅡBT4	● 防护/绝缘要求		IP55/F级绝缘	
19	● 进线方式	○钢管布线　●铠装电缆	● 启动方式		●直接　○启动设备	
20	● 电源	380V/3Ph/50Hz	○ 转速	r/min		
21	□启动时间 s		□ 堵转时间	s		
22	□启动电流 A		□ 堵转电流	A		
23	□额定电流 A		□ 功率因数			
24	○ 试验和检验					
25		性能试验	静平衡试验	动平衡试验	水压试验	机械运行试验	试验后拆卸与检查
26	观察	○	○	○	○	○	○
27	非见证	○	●	●	○	○	○
28	见证	●	○	○	●	●	●
29	□质量（kg）						
30	总质量		风机		驱动机		底盘	
31	○主要供货范围					
32	●风机	●驱动机	●共用底座	●地脚螺栓、螺母、垫片		
33	●联轴器	●防护罩	○进口滤网	○皮带传动装置		
34	○消声器	○进口挡板	●进、出口膨胀节			
35	●进、出口配对法兰及螺栓、螺母、垫片		●要求以法兰连接的辅助管线要配到底盘端面			
36	○ 制造厂的资料					
37	机组外形 √	应包括外形尺寸、基础尺寸及主要管口尺寸等 √	填充完整的数据表 √			
38	风机剖面图 √	应标出主要零部件名称 √	密封装配图 √			
39	试验曲线 √	应给出额定点 √	随机发送操作手册 √			
40	辅助配管图 √	应包括放净、放空、冷却等管口 √				
41	△说明					
42	控制要求					
43	1. 该风机应能在操作工况下安全、平稳运行；					
44	2. 风机的设计、制造应符合国家、行业相关标准；					
45	3. 风机进出口接管公称尺寸、压力等级、密封面应按设计文件执行；					
46	4. 电机为变频电机，随风机进口管道压力进行变频调节。					
47						
48						
49						
50						
51						
52						

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	档案号：180008D-03-Y-3/风机数据表	版次：0
		共 3 页 第 1 页	
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	厂区日罐区
业主文件号		子 项	罐区尾气收集部分
		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				
校 核	袁汉平				
审 核	陈琳				

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**	档案号：180008D-03-Y-3/风机数据表　版次:0 共　3　页　　第　2　页

1	注：	○由买方填写		□由制造厂填写		△双方共同填写	
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	备注	
6		1	氮气	~90	28		
7		2	氧气	≤5	32		
8		3	油气（苯，甲苯，邻二甲苯，对二甲苯）	≤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：IIB T4　●危险区类别：1区		
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	300～900		
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	2		
17	进口温度　℃	常温		出口温度　℃			
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	名称	公称尺寸	压力等级	密封面	位置	
27	主管口	进口	DN250	150LB	ASME B16.5 RF	
28		出口	DN250	150LB	ASME B16.5 RF	
29	出口方位	○左0°	○ 右0°	○其他		
30		○左45°	○ 右45°			
31		○左90°	○ 右90°			
32		○左135°	○ 右135°			
33		○左180°	○ 右180°	○其他		
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	□其他
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	□双支承
44	轴承型式	径向轴承：□滑动		□滚动	□轴承型号
45		止推轴承：□滑动		□滚动	□轴承型号
46	润滑方式	□油脂	□油环	□压力油	□油牌号
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	□出口消声器
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**	档案号：180008D-03-Y-3/风机数据表　　版次:0 共　3　页　　第　3　页

1	△密封和冲洗					
2	●填料密封		○迷宫密封		○浮环密封	
3	□ 型式					
4	□ 填料环数量					
5	△冷却					
6	○ 冷却部位		○轴承箱	○密封腔	○支座	
7	○ 冷却水		○循环水	○新鲜水	○冷凝水	○盐水
8	□ 总冷却水量	m^3/h	○进水/回水压力	kPa（G）	○进水/回水温度	℃
9	管道材料		○碳钢无缝钢管		○不锈钢无缝钢管	
10	其他要求					
11	□材料					
12	壳体	CS	轴套		衬里	
13	叶轮		垫片			
14	轴		底盘			
15	△电动机 （注4）					
16	● 制造厂	佳木斯/南阳	○ 额定功率	kW		
17	● 安装型式	●B3　○V1	○ 型号			
18	● 防爆要求	Exd ⅡBT4	● 防护/绝缘要求		IP55/F级绝缘	
19	● 进线方式	○钢管布线　●铠装电缆	● 启动方式		●直接　○启动设备	
20	● 电源	380V/3Ph/50Hz	○ 转速	r/min		
21	□启动时间 s		□ 堵转时间	s		
22	□启动电流 A		□ 堵转电流	A		
23	□额定电流 A		□ 功率因数			
24	○ 试验和检验					

25		性能试验	静平衡试验	动平衡试验	水压试验	机械运行试验	试验后拆卸与检查
26	观察	○	○	○	○	○	○
27	非见证	○	●	●	○	○	○
28	见证	●	○	○	●	●	●

29	□质量（kg）							
30	总质量		风机		驱动机		底盘	
31	○主要供货范围							
32	●风机	●驱动机	●共用底座	●地脚螺栓、螺母、垫片				
33	●联轴器	●防护罩	○进口滤网	○皮带传动装置				
34	○消声器	○进口挡板	●进、出口膨胀节					
35	●进、出口配对法兰及螺栓、螺母、垫片		●要求以法兰连接的辅助管线要配到底盘端面					
36	○ 制造厂的资料							
37	机组外形 √	应包括外形尺寸、基础尺寸及主要管口尺寸等 √	填充完整的数据表 √					
38	风机剖面图 √	应标出主要零部件名称 √	密封装配图 √					
39	试验曲线 √	应给出额定点 √	随机发送操作手册 √					
40	辅助配管图 √	应包括放净、放空、冷却等管口 √						
41	△说明							
42	控制要求							
43	1.该风机应能在操作工况下安全、平稳运行；							
44	2.风机的设计、制造应符合国家、行业相关标准；							
45	3.风机进出口接管公称尺寸、压力等级、密封面应按设计文件执行；							
46	4.电机为变频电机，随风机进口管道压力进行变频调节。							
47								
48								
49								
50								
51								
52								

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	档案号：180008D-03-Y-3/风机数据表　　版次：0
		共　3　页　　第　1　页

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	厂区日罐区
业主文件号		子　项	罐区尾气收集部分
		设计阶段	详细设计

名　　称：引风机

位　　号：61-G-702

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	陈琳				

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**	档案号：180008D-03-Y-3/风机数据表　版次:0 共　3　页　第　2　页

1	注:	○由买方填写		□由制造厂填写		△双方共同填写	
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	备注	
6		1	氮气	~90	28		
7		2	氧气	≤5	32		
8		3	油气（对二甲苯，对二乙苯,重石脑油）	≤5	~134		
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：ⅡB T4 ●危险区类别：1区		
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	350~1000	
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	2	
17	进口温度 ℃	常温			出口温度 ℃		
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	位置
27		进口	DN250	150LB	ASME B16.5 RF	
28		出口	DN250	150LB	ASME B16.5 RF	

29	出口方位	○左0°	○ 右0°	○其他
30		○左45°	○ 右45°	
31		○左90°	○ 右90°	
32		○左135°	○ 右135°	
33		○左180°	○ 右180°	○其他
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	□其他
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	□双支承
44	轴承型式	径向轴承：□滑动		□滚动	□轴承型号
45		止推轴承：□滑动		□滚动	□轴承型号
46	润滑方式	□油脂	□油环	□压力油	□油牌号
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	□出口消声器
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**	档案号：180008D-03-Y-3/风机数据表　　版次:0 共　3　页　　第　3　页

1	△密封和冲洗					
2	●填料密封		○迷宫密封		○浮环密封	
3	□ 型式					
4	□ 填料环数量					
5	△冷却					
6	○ 冷却部位		○轴承箱	○密封腔	○支座	
7	○ 冷却水		○循环水	○新鲜水	○冷凝水	○盐水
8	□ 总冷却水量	m^3/h	○进水/回水压力	kPa（G）	○进水/回水温度	℃
9	管道材料		○碳钢无缝钢管		○不锈钢无缝钢管	
10	其他要求					
11	□材料					
12	壳体	CS	轴套		衬里	
13	叶轮		垫片			
14	轴		底盘			
15	△电动机 （注4）					
16	● 制造厂	佳木斯/南阳	○ 额定功率	kW		
17	● 安装型式	●B3　○V1	○ 型号			
18	● 防爆要求	Exd ⅡBT4	● 防护/绝缘要求		IP55/F级绝缘	
19	● 进线方式	○钢管布线　●铠装电缆	● 启动方式		●直接　○启动设备	
20	● 电源	380V/3Ph/50Hz	○ 转速	r/min		
21	□启动时间 s		□ 堵转时间	s		
22	□启动电流 A		□ 堵转电流	A		
23	□额定电流 A		□ 功率因数			
24	○ 试验和检验					
25		性能试验	静平衡试验	动平衡试验	水压试验	机械运行试验	试验后拆卸与检查
26	观察	○	○	○	○	○	○
27	非见证	○	●	●	○	○	○
28	见证	●	○	○	●	●	●
29	□质量（kg）						
30	总质量		风机		驱动机		底盘	
31	○主要供货范围					
32	●风机	●驱动机	●共用底座	●地脚螺栓、螺母、垫片		
33	●联轴器	●防护罩	○进口滤网	○皮带传动装置		
34	○消声器	○进口挡板	●进、出口膨胀节			
35	●进、出口配对法兰及螺栓、螺母、垫片		●要求以法兰连接的辅助管线要配到底盘端面			
36	○ 制造厂的资料					
37	机组外形 √	应包括外形尺寸、基础尺寸及主要管口尺寸等 √	填充完整的数据表 √			
38	风机剖面图 √	应标出主要零部件名称 √	密封装配图 √			
39	试验曲线 √	应给出额定点 √	随机发送操作手册 √			
40	辅助配管图 √	应包括放净、放空、冷却等管口 √				
41	△说明					
42	控制要求					
43	1. 该风机应能在操作工况下安全、平稳运行；					
44	2. 风机的设计、制造应符合国家、行业相关标准；					
45	3. 风机进出口接管公称尺寸、压力等级、密封面应按设计文件执行；					
46	4. 电机为变频电机，随风机进口管道压力进行变频调节。					
47						
48						
49						
50						
51						
52						

本表数据未经ASEC书面允许不得扩散至第三方