

四川凯乐检测技术有限公司

SiChuan KaiLe Testing Co.,Ltd.

测试报告

Test Report

凯乐检字(2021)第020594W号

项目名称: 废气检测
Project Name

委托单位: 成都托展新材料股份有限公司
Applicant

检测类别: 委托检测
Kind of Test

报告日期: 2021年3月9日
Test Date



测试报告说明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容齐全、清楚；任何对本报告的涂改、伪造、变更均无效；报告无相关授权签字人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须在收到本报告之日起七日内向本公司提出，逾期不予受理。无法复检的样品，不受理申诉。
- 4、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，不对样品采集、包装、运输、保存过程所产生的影响、偏差负责，对检测结果可不予评价。
- 5、若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任。
- 6、未经本公司书面批准，不得复制本报告。
- 7、未经许可，本报告及数据不得用于商业广告，违者必究。
- 8、除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准时间规定的不再留样。
- 9、微生物不复检。
- 10、测试报告不加盖 CMA 资质印章，测试数据仅供参考。

通讯资料：

单位名称：四川凯乐检测技术有限公司

地 址：成都市高新区百草路898号智能信息港A901

邮 编：610000

服务电话：（028）87914404

分场所 I：四川凯乐检测技术有限公司巴中场所

地 址：巴中市巴州区盘兴物流园区D5区B栋F3-3层15、17单元

邮 编：636600

分场所 II：四川凯乐检测技术有限公司马尔康场所

地 址：四川省马尔康市马尔康镇查北村一组11号

邮 编：624000

测试报告

1、检测内容

受成都托展新材料股份有限公司的委托，我公司于2021年02月23日至24日对其废气进行现场采样，并于2021年02月23日起对样品进行分析检测。该项目位于成都市新津县花源镇官林村。

2、断面及样品信息

有组织废气污染源基本信息见表 2-1；有组织废气检测点位信息见表 2-2。

表 2-1 有组织废气污染源基本信息

序号	样品编号	采样时间	污染源名称	净化设施	排气筒高度（m）	燃料类型
001	210223W-16-01P-1,2,3	02 月 23 日	油墨车间 XJ-FQ-00351	活性炭吸附装置	15	\
002	210223W-16-02P-1,2,3	02 月 23 日	油墨车间 XJ-FQ-00353	活性炭吸附装置	15	\
003	210223W-16-03P-1,2,3	02 月 23 日	油墨车间 XJ-FQ-00350	活性炭吸附装置	15	\
004	210223W-16-04P-1,2,3	02 月 23 日	油墨车间 XJ-FQ-00352	活性炭吸附装置	15	\
005	210223W-16-05P-1,2,3	02 月 23 日	油墨车间 XJ-FQ-00349	活性炭吸附装置	15	\
006	210224W-16-07P-1,2,3	02 月 24 日	油墨车间 XJ-FQ-00348	活性炭吸附装置	15	\
007	210224W-16-08P-1,2,3	02 月 24 日	油墨车间 XJ-FQ-00347	布袋除尘器、活性炭吸附装置	15	\
008	210224W-16-09P-1,2,3	02 月 24 日	油墨车间 XJ-FQ-00354	活性炭吸附装置	15	\
009	210224W-16-10P-1,2,3	02 月 24 日	树脂车间 XJ-FQ-00357	活性炭吸附装置	15	\
010	210224W-16-11P-1,2,3	02 月 24 日	油墨车间 XJ-FQ-00355	活性炭吸附装置	15	\

表 2-2 有组织废气检测点位信息（1）

污染源名称	断面位置	断面性质	断面形状	断面面积（m ² ）	基准氧含量（%）	检测项目
油墨车间 XJ-FQ-00351	垂直管段，距上游净化器后约 1.1 米，距下游排口前约 8 米	出口	矩形	0.0625	\	三甲苯、标干排气流量
油墨车间 XJ-FQ-00353	垂直管段，距上游净化器后约 1 米，距下游排口前约 8 米	出口	矩形	0.0625	\	三甲苯、标干排气流量
油墨车间 XJ-FQ-00350	垂直管段，距上游净化器后约 1.1 米，距下游排口前约 8 米	出口	矩形	0.0576	\	三甲苯、标干排气流量

表 2-2 有组织废气检测点位信息（2）

污染源名称	断面位置	断面性质	断面形状	断面面积 (m²)	基准氧含量 (%)	检测项目
油墨车间 XJ-FQ-00352	垂直管段,距上游净化器后约 1.1 米,距下游排口前约 8 米	出口	矩形	0.120	\	三甲苯、标干排气流量
油墨车间 XJ-FQ-00349	垂直管段,距上游净化器后约 1.15 米,距下游排口前约 8 米	出口	圆形	0.0707	\	三甲苯、标干排气流量
油墨车间 XJ-FQ-00348	垂直管段,距上游净化器后约 1 米,距下游排口前约 8 米	出口	圆形	0.0707	\	三甲苯、标干排气流量
油墨车间 XJ-FQ-00347	水平管段,距上游弯头后约 0.8 米,距下游排口前约 8 米	出口	圆形	0.0707	\	三甲苯、标干排气流量
油墨车间 XJ-FQ-00354	垂直管段,距上游净化器后约 0.85 米,距下游排口前约 8 米	出口	矩形	0.0625	\	三甲苯、标干排气流量
树脂车间 XJ-FQ-00357	垂直管段,距上游净化器后约 1.2 米,距下游排口前约 8 米	出口	矩形	0.120	\	三甲苯、标干排气流量
油墨车间 XJ-FQ-00355	垂直管段,距上游净化器后约 0.95 米,距下游排口前约 8 米	出口	矩形	0.0625	\	三甲苯、标干排气流量

3、检测项目、方法来源、使用仪器及单位

有组织废气检测项目、方法来源、使用仪器及单位见表 3-1。

表 3-1 有组织废气检测项目、方法来源、使用仪器及单位

检测类别	项目名称	分析方法来源	检测仪器	检出限及单位
有组织废气	现场采集	GB/T16157-1996固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范	自动烟尘(气)测试仪KL-YC-18 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 KL-YC-29,28 气体采样器KL-QT-07,10,04 智能双路烟气采样器KL-YQ-01 双路烟气采样器KL-YQ-07,06	\
	三甲苯	参照 HJ644-2013 环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪 KL-GCMS-03	0.004 mg/m³
				0.004 mg/m³
				0.004 mg/m³
	标干排气流量	GB/T16157-1996固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	自动烟尘(气)测试仪KL-YC-18 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 KL-YC-29,28	m³/h

4、检测结果

有组织废气检测结果见表 4-1。

表 4-1 有组织废气检测结果（1）

样品信息						检测结果			
采样日期	序号	污染源名称	项目名称	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	检测结果
02 月 23 日	001	油墨车间 XJ-FQ-00351	1,3,5-三 甲基苯	标干排气流量	m ³ /h	444	532	505	\
				实测浓度	mg/m ³	0.023	0.036	0.146	\
				排放浓度	mg/m ³	0.023	0.036	0.146	0.068
				排放速率	kg/h	1.02×10 ⁻⁵	1.92×10 ⁻⁵	7.37×10 ⁻⁵	3.44×10 ⁻⁵
			1,2,4-三 甲基苯	标干排气流量	m ³ /h	444	532	505	\
				实测浓度	mg/m ³	0.005	0.016	0.124	\
				排放浓度	mg/m ³	0.005	0.016	0.124	0.048
				排放速率	kg/h	2.22×10 ⁻⁶	8.51×10 ⁻⁶	6.26×10 ⁻⁵	2.45×10 ⁻⁵
			1,2,3-三 甲基苯	标干排气流量	m ³ /h	444	532	505	\
				实测浓度	mg/m ³	0.088	0.106	0.066	\
				排放浓度	mg/m ³	0.088	0.106	0.066	0.087
				排放速率	kg/h	3.91×10 ⁻⁵	5.64×10 ⁻⁵	3.33×10 ⁻⁵	4.29×10 ⁻⁵
			三甲苯	标干排气流量	m ³ /h	444	532	505	\
				实测浓度	mg/m ³	0.116	0.158	0.336	\
				排放浓度	mg/m ³	0.116	0.158	0.336	0.203
				排放速率	kg/h	5.15×10 ⁻⁵	8.41×10 ⁻⁵	1.70×10 ⁻⁴	1.02×10 ⁻⁴
02 月 23 日	002	油墨车间 XJ-FQ-00353	1,3,5-三 甲基苯	标干排气流量	m ³ /h	1552	1544	1534	\
				实测浓度	mg/m ³	0.021	<0.004	0.435	\
				排放浓度	mg/m ³	0.021	<0.004	0.435	<0.153
				排放速率	kg/h	3.26×10 ⁻⁵	<6.18×10 ⁻⁶	6.67×10 ⁻⁴	<2.35×10 ⁻⁴
			1,2,4-三 甲基苯	标干排气流量	m ³ /h	1552	1544	1534	\
				实测浓度	mg/m ³	0.024	0.004	0.398	\
				排放浓度	mg/m ³	0.024	0.004	0.398	0.142
				排放速率	kg/h	3.72×10 ⁻⁵	6.18×10 ⁻⁶	6.11×10 ⁻⁴	2.18×10 ⁻⁴
			1,2,3-三 甲基苯	标干排气流量	m ³ /h	1552	1544	1534	\
				实测浓度	mg/m ³	0.047	0.006	0.426	\
				排放浓度	mg/m ³	0.047	0.006	0.426	0.160
				排放速率	kg/h	7.29×10 ⁻⁵	9.26×10 ⁻⁶	6.53×10 ⁻⁴	2.45×10 ⁻⁴

凯乐检字(2021)第020594W号

表 4-1 有组织废气检测结果(2)

样品信息						检测结果			
采样日期	序号	污染源名称	项目名称	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	检测结果
02月23日	002	油墨车间 XJ-FQ-00353	三甲苯	标干排气流量	m ³ /h	1552	1544	1534	\
				实测浓度	mg/m ³	0.092	0.010	1.26	\
				排放浓度	mg/m ³	0.092	0.010	1.26	0.454
				排放速率	kg/h	1.43×10 ⁻⁴	1.54×10 ⁻⁵	1.93×10 ⁻³	6.97×10 ⁻⁴
02月23日	003	油墨车间 XJ-FQ-00350	1,3,5-三甲苯	标干排气流量	m ³ /h	602	669	687	\
				实测浓度	mg/m ³	0.052	0.011	0.004	\
				排放浓度	mg/m ³	0.052	0.011	0.004	0.022
				排放速率	kg/h	3.13×10 ⁻⁵	7.36×10 ⁻⁶	2.75×10 ⁻⁶	1.38×10 ⁻⁵
			1,2,4-三甲苯	标干排气流量	m ³ /h	602	669	687	\
				实测浓度	mg/m ³	0.033	0.009	0.130	\
				排放浓度	mg/m ³	0.033	0.009	0.130	0.057
				排放速率	kg/h	1.99×10 ⁻⁵	6.02×10 ⁻⁶	8.93×10 ⁻⁵	3.84×10 ⁻⁵
			1,2,3-三甲苯	标干排气流量	m ³ /h	602	669	687	\
				实测浓度	mg/m ³	0.024	0.009	0.210	\
				排放浓度	mg/m ³	0.024	0.009	0.210	0.081
				排放速率	kg/h	1.44×10 ⁻⁵	6.02×10 ⁻⁶	1.44×10 ⁻⁴	5.49×10 ⁻⁵
			三甲苯	标干排气流量	m ³ /h	602	669	687	\
				实测浓度	mg/m ³	0.109	0.029	0.344	\
				排放浓度	mg/m ³	0.109	0.029	0.344	0.161
				排放速率	kg/h	6.56×10 ⁻⁵	1.94×10 ⁻⁵	2.36×10 ⁻⁴	1.07×10 ⁻⁴
02月23日	004	油墨车间 XJ-FQ-00352	1,3,5-三甲苯	标干排气流量	m ³ /h	1125	1213	1176	\
				实测浓度	mg/m ³	<0.004	0.009	0.005	\
				排放浓度	mg/m ³	<0.004	0.009	0.005	<0.006
				排放速率	kg/h	<4.50×10 ⁻⁶	1.09×10 ⁻⁵	5.88×10 ⁻⁶	<7.10×10 ⁻⁶
			1,2,4-三甲苯	标干排气流量	m ³ /h	1125	1213	1176	\
				实测浓度	mg/m ³	0.020	0.038	0.005	\
				排放浓度	mg/m ³	0.020	0.038	0.005	0.021
				排放速率	kg/h	2.25×10 ⁻⁵	4.61×10 ⁻⁵	5.88×10 ⁻⁶	2.48×10 ⁻⁵
			1,2,3-三甲苯	标干排气流量	m ³ /h	1125	1213	1176	\
				实测浓度	mg/m ³	0.049	0.006	<0.004	\
				排放浓度	mg/m ³	0.049	0.006	<0.004	<0.020
				排放速率	kg/h	5.51×10 ⁻⁵	7.28×10 ⁻⁶	<4.70×10 ⁻⁶	<2.24×10 ⁻⁵

凯乐检字(2021)第020594W号

表 4-1 有组织废气检测结果(3)

样品信息						检测结果			
采样日期	序号	污染源名称	项目名称	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	检测结果
02月23日	004	油墨车间 XJ-FQ-00352	三甲苯	标干排气流量	m ³ /h	1125	1213	1176	\
				实测浓度	mg/m ³	0.069	0.053	0.010	\
				排放浓度	mg/m ³	0.069	0.053	0.010	0.044
				排放速率	kg/h	7.76×10 ⁻⁵	6.43×10 ⁻⁵	1.18×10 ⁻⁵	5.12×10 ⁻⁵
02月23日	005	油墨车间 XJ-FQ-00349	1,3,5-三甲苯	标干排气流量	m ³ /h	2768	2773	2746	\
				实测浓度	mg/m ³	0.007	0.009	0.025	\
				排放浓度	mg/m ³	0.007	0.009	0.025	0.014
				排放速率	kg/h	1.94×10 ⁻⁵	2.50×10 ⁻⁵	6.87×10 ⁻⁵	3.77×10 ⁻⁵
			1,2,4-三甲苯	标干排气流量	m ³ /h	2768	2773	2746	\
				实测浓度	mg/m ³	0.009	0.046	0.046	\
				排放浓度	mg/m ³	0.009	0.046	0.046	0.034
				排放速率	kg/h	2.49×10 ⁻⁵	1.28×10 ⁻⁴	1.26×10 ⁻⁴	9.29×10 ⁻⁵
			1,2,3-三甲苯	标干排气流量	m ³ /h	2768	2773	2746	\
				实测浓度	mg/m ³	<0.004	0.039	<0.004	\
				排放浓度	mg/m ³	<0.004	0.039	<0.004	<0.016
				排放速率	kg/h	<1.11×10 ⁻⁵	1.08×10 ⁻⁴	<1.10×10 ⁻⁵	<4.34×10 ⁻⁵
			三甲苯	标干排气流量	m ³ /h	2768	2773	2746	\
				实测浓度	mg/m ³	0.016	0.094	0.071	\
				排放浓度	mg/m ³	0.016	0.094	0.071	0.060
				排放速率	kg/h	4.43×10 ⁻⁵	2.61×10 ⁻⁴	1.95×10 ⁻⁴	1.67×10 ⁻⁴
02月23日	006	油墨车间 XJ-FQ-00348	1,3,5-三甲苯	标干排气流量	m ³ /h	1960	2008	2002	\
				实测浓度	mg/m ³	0.019	0.006	0.026	\
				排放浓度	mg/m ³	0.019	0.006	0.026	0.017
				排放速率	kg/h	3.72×10 ⁻⁵	1.20×10 ⁻⁵	5.21×10 ⁻⁵	3.38×10 ⁻⁵
			1,2,4-三甲苯	标干排气流量	m ³ /h	1960	2008	2002	\
				实测浓度	mg/m ³	0.016	<0.004	0.012	\
				排放浓度	mg/m ³	0.016	<0.004	0.012	<0.011
				排放速率	kg/h	3.14×10 ⁻⁵	<8.03×10 ⁻⁶	2.40×10 ⁻⁵	<2.11×10 ⁻⁵
			1,2,3-三甲苯	标干排气流量	m ³ /h	1960	2008	2002	\
				实测浓度	mg/m ³	0.018	0.004	0.028	\
				排放浓度	mg/m ³	0.018	0.004	0.028	0.017
				排放速率	kg/h	3.53×10 ⁻⁵	8.03×10 ⁻⁶	5.61×10 ⁻⁵	3.31×10 ⁻⁵

凯乐检字（2021）第 020594W 号

表 4-1 有组织废气检测结果（4）

样品信息						检测结果			
采样日期	序号	污染源名称	项目名称	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	检测结果
02 月 23 日	006	油墨车间 XJ-FQ-00348	三甲基苯	标干排气流量	m ³ /h	1960	2008	2002	\
				实测浓度	mg/m ³	0.053	0.010	0.066	\
				排放浓度	mg/m ³	0.053	0.010	0.066	0.043
				排放速率	kg/h	1.04×10 ⁻⁴	2.01×10 ⁻⁵	1.32×10 ⁻⁴	8.54×10 ⁻⁵
02 月 24 日	007	油墨车间 XJ-FQ-00347	1,3,5-三甲基苯	标干排气流量	m ³ /h	804	810	733	\
				实测浓度	mg/m ³	0.007	0.009	0.008	\
				排放浓度	mg/m ³	0.007	0.009	0.008	0.008
				排放速率	kg/h	5.63×10 ⁻⁶	7.29×10 ⁻⁶	5.86×10 ⁻⁶	6.26×10 ⁻⁵
			1,2,4-三甲基苯	标干排气流量	m ³ /h	804	810	733	\
				实测浓度	mg/m ³	0.019	<0.004	<0.004	\
				排放浓度	mg/m ³	0.019	<0.004	<0.004	<0.009
				排放速率	kg/h	1.53×10 ⁻⁵	<3.24×10 ⁻⁶	<2.93×10 ⁻⁶	<7.15×10 ⁻⁶
			1,2,3-三甲基苯	标干排气流量	m ³ /h	804	810	733	\
				实测浓度	mg/m ³	0.015	0.004	0.006	\
				排放浓度	mg/m ³	0.015	0.004	0.006	0.008
				排放速率	kg/h	1.21×10 ⁻⁵	3.24×10 ⁻⁶	4.40×10 ⁻⁶	6.57×10 ⁻⁶
			三甲基苯	标干排气流量	m ³ /h	804	810	733	\
				实测浓度	mg/m ³	0.041	0.015	0.014	\
				排放浓度	mg/m ³	0.041	0.013	0.014	0.023
				排放速率	kg/h	3.30×10 ⁻⁵	1.05×10 ⁻⁵	1.03×10 ⁻⁵	1.79×10 ⁻⁵
02 月 24 日	008	油墨车间 XJ-FQ-00354	1,3,5-三甲基苯	标干排气流量	m ³ /h	1241	1087	1164	\
				实测浓度	mg/m ³	0.008	0.013	0.012	\
				排放浓度	mg/m ³	0.008	0.013	0.012	0.011
				排放速率	kg/h	9.93×10 ⁻⁶	1.41×10 ⁻⁵	1.40×10 ⁻⁵	1.27×10 ⁻⁵
			1,2,4-三甲基苯	标干排气流量	m ³ /h	1241	1087	1164	\
				实测浓度	mg/m ³	0.006	0.010	0.009	\
				排放浓度	mg/m ³	0.006	0.010	0.009	0.008
				排放速率	kg/h	7.45×10 ⁻⁶	1.09×10 ⁻⁵	1.05×10 ⁻⁵	9.60×10 ⁻⁶
			1,2,3-三甲基苯	标干排气流量	m ³ /h	1241	1087	1164	\
				实测浓度	mg/m ³	0.004	0.016	0.011	\
				排放浓度	mg/m ³	0.004	0.016	0.011	0.010
				排放速率	kg/h	4.96×10 ⁻⁶	1.74×10 ⁻⁵	1.28×10 ⁻⁵	1.17×10 ⁻⁵

凯乐检字(2021)第 020594W 号

表 4-1 有组织废气检测结果 (5)

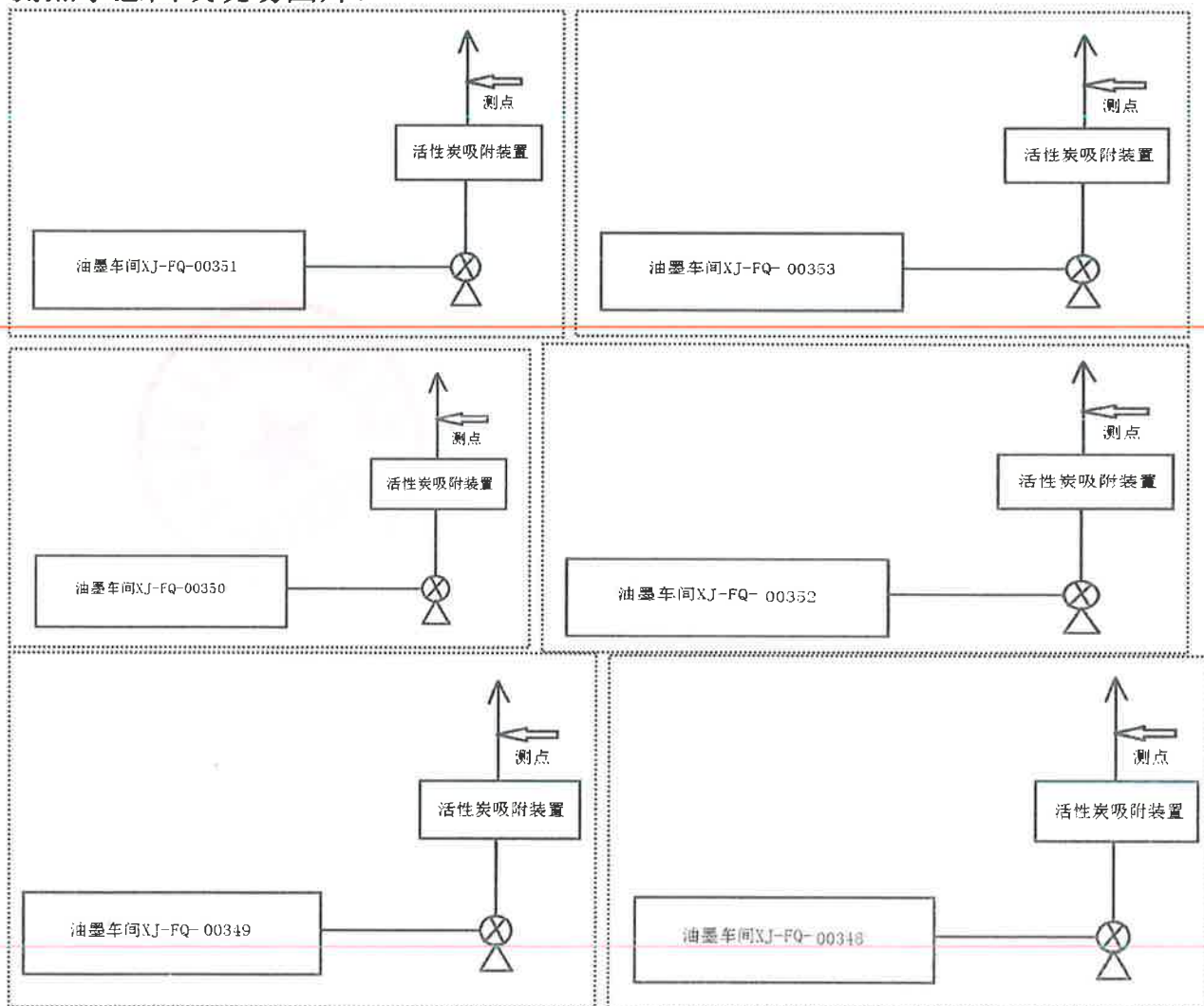
样品信息						检测结果			
采样日期	序号	污染源名称	项目名称	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	检测结果
02 月 24 日	008	油墨车间 XJ-FQ-00 354	三甲苯	标干排气流量	m ³ /h	1241	1087	1164	\
				实测浓度	mg/m ³	0.018	0.039	0.032	\
				排放浓度	mg/m ³	0.018	0.039	0.032	0.030
				排放速率	kg/h	2.23×10 ⁻⁵	4.24×10 ⁻⁵	3.72×10 ⁻⁵	3.40×10 ⁻⁵
02 月 24 日	009	树脂车间 XJ-FQ-00 357	1,3,5-三 甲基苯	标干排气流量	m ³ /h	2027	1475	1469	\
				实测浓度	mg/m ³	0.009	0.007	0.010	\
				排放浓度	mg/m ³	0.009	0.007	0.010	0.009
				排放速率	kg/h	1.82×10 ⁻⁵	1.03×10 ⁻⁵	1.47×10 ⁻⁵	1.44×10 ⁻⁵
			1,2,4-三 甲基苯	标干排气流量	m ³ /h	2027	1475	1469	\
				实测浓度	mg/m ³	0.004	<0.004	0.005	\
				排放浓度	mg/m ³	0.004	<0.004	0.005	<0.004
				排放速率	kg/h	8.11×10 ⁻⁶	<5.90×10 ⁻⁶	7.35×10 ⁻⁶	<7.12×10 ⁻⁶
			1,2,3-三 甲基苯	标干排气流量	m ³ /h	2027	1475	1469	\
				实测浓度	mg/m ³	0.004	0.011	0.004	\
				排放浓度	mg/m ³	0.004	0.011	0.004	0.006
				排放速率	kg/h	8.11×10 ⁻⁶	1.62×10 ⁻⁵	5.88×10 ⁻⁶	1.01×10 ⁻⁵
			三甲苯	标干排气流量	m ³ /h	2027	1475	1469	\
				实测浓度	mg/m ³	0.017	0.018	0.019	\
				排放浓度	mg/m ³	0.017	0.018	0.019	0.018
				排放速率	kg/h	3.45×10 ⁻⁵	2.66×10 ⁻⁵	2.79×10 ⁻⁵	2.96×10 ⁻⁵
02 月 24 日	010	油墨车间 XJ-FQ-00 355	1,3,5-三 甲基苯	标干排气流量	m ³ /h	901	1004	1097	\
				实测浓度	mg/m ³	0.031	0.013	0.021	\
				排放浓度	mg/m ³	0.031	0.013	0.021	0.022
				排放速率	kg/h	2.79×10 ⁻⁵	1.31×10 ⁻⁵	2.30×10 ⁻⁵	2.13×10 ⁻⁵
			1,2,4-三 甲基苯	标干排气流量	m ³ /h	901	1004	1097	\
				实测浓度	mg/m ³	0.016	0.012	0.010	\
				排放浓度	mg/m ³	0.016	0.012	0.010	0.013
				排放速率	kg/h	1.44×10 ⁻⁵	1.20×10 ⁻⁵	1.10×10 ⁻⁵	1.25×10 ⁻⁵

凯乐检字（2021）第 020594W 号

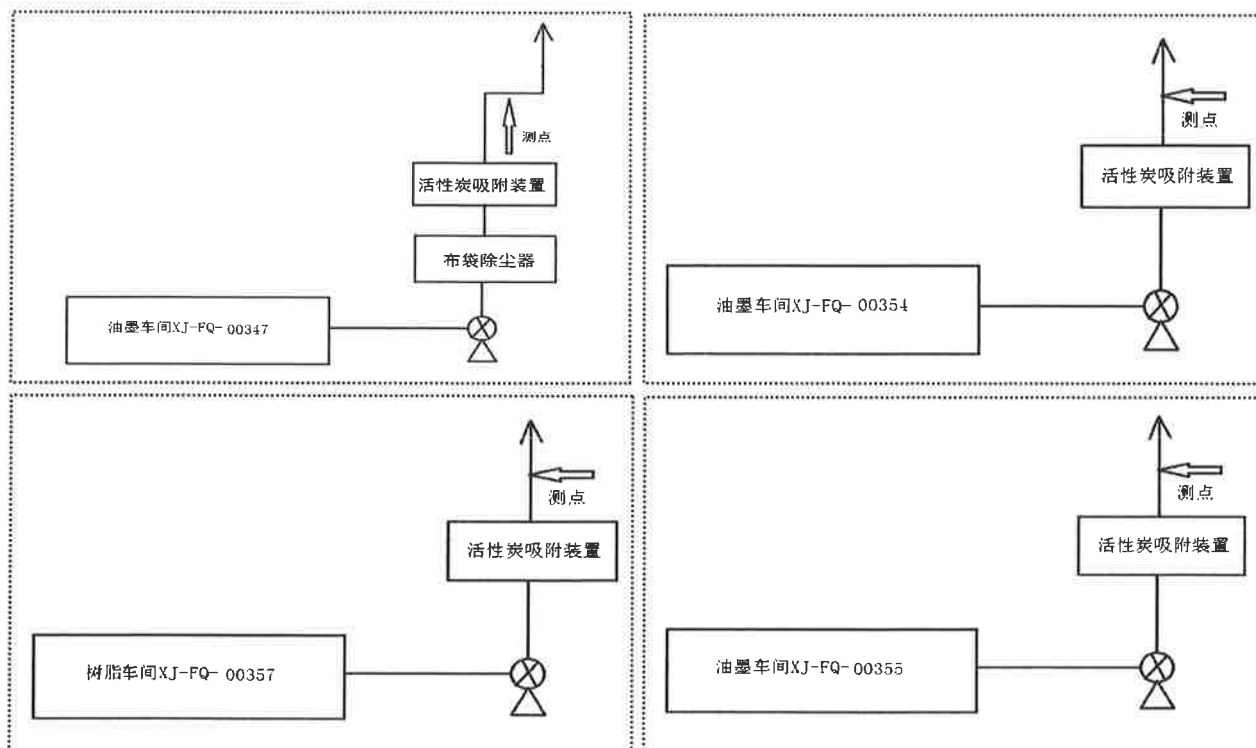
表 4-1 有组织废气检测结果（6）

样品信息						检测结果			
采样日期	序号	污染源名称	项目名称	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	检测结果
02月24日	010	油墨车间XJ-FQ-00355	1,2,3-三甲基苯	标干排气流量	m ³ /h	901	1004	1097	\
				实测浓度	mg/m ³	0.019	0.004	0.017	\
				排放浓度	mg/m ³	0.019	0.004	0.017	0.013
				排放速率	kg/h	1.71×10 ⁻⁵	4.02×10 ⁻⁵	1.86×10 ⁻⁵	1.33×10 ⁻⁵
			三甲苯	标干排气流量	m ³ /h	901	1004	1097	\
				实测浓度	mg/m ³	0.066	0.029	0.048	\
				排放浓度	mg/m ³	0.066	0.029	0.048	0.048
				排放速率	kg/h	5.95×10 ⁻⁵	2.91×10 ⁻⁵	5.27×10 ⁻⁵	4.71×10 ⁻⁵

测点示意图或现场图片：



凯乐检字（2021）第 020594W 号



（以下空白）

凯乐检测有限公司

报告编制： 胡琳

报告批准： 杨嘉海

报告审核： 胡天立

签发日期： 2021. 3. 9

