



160712050001

检测报告

编号: LMJC/2018/FQ228

单位地址: 吉林高新区安庆路 189 号

电话: 0432-62013555

邮编: 132013

吉林莱美检测技术有限公司





声 明

- 1、报告无“吉林莱美检测技术有限公司检验检测专用章”无效。
- 2、报告无“”计量认证专用章无效。
- 3、复制报告未重新加盖“吉林莱美检测技术有限公司检验检测专用章”无效。
- 4、报告无制表人、审核人、授权签字人签字无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、对本检测报告若有异议，应于收到之日起十五日内以书面形式向检测单位提出书面复检申请，逾期不予受理。
- 7、本报告检测结果仅对抽取样品和所送样品有效。
- 8、未经我单位允许，检测结果不得用做媒体广告宣传。



委托单位: 吉林航空维修有限责任公司

样品类别: 废气

样品来源: 现场采样

项目名称: 吉林航空维修有限责任公司废气 (VOC) 检测

项目所在地: 吉林市昌邑区双吉街 20 号

采样地点: 在厂界上风向、厂界下风向 1[#]、厂界下风向 2[#]、厂界下风向 3[#]、水幕喷漆室排气筒 1[#]、水幕喷漆室排气筒 2[#]、水幕喷漆室排气筒 3[#]、雷达罩喷漆室排气筒、整机喷漆厂房排气筒 1[#]、整机喷漆厂房排气筒 2[#]设置 1 个检测点位, 共计 10 个检测点位。

检测项目: 非甲烷总烃、甲苯、二甲苯

采样日期: 2018 年 10 月 23 日

报告页数: 共 9 页

检测相关记录

检测项目	甲苯	二甲苯	非甲烷总烃
采样方法	活性炭吸附法		注射器采样
分析方法	活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法(B)		固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法
分析方法来源	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 中国环境科学出版社 2003年3月 [第六篇 第二章 一(一)]		HJ 38-2017
仪器名称	大气采样器 气相色谱仪		玻璃注射器 气相色谱仪
仪器型号	博睿 2030-5A GC-4000A		100ml GC-4000A
最低检出限 (mg/m ³)	0.0025		0.07 (以C计)
样品接收日期	2018年10月23日		
样品分析日期	2018年10月23日-2018年10月24日		
实验室温度、 湿度	20℃、45%		
采样人员	关宁、闫雷		
分析人员	沈英杰、刁晓红、王蒙		

检测相关记录

检测项目	甲苯	二甲苯	非甲烷总烃
采样方法	活性炭吸附		注射器采样
分析方法	环境空气 苯系物的测定活性炭吸附/二硫化碳解吸 气相色谱法		环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法
分析方法来源	HJ 584 -2010		HJ 604-2017
仪器名称	大气采样器 气相色谱仪		玻璃注射器 气相色谱仪
仪器型号	博睿 2030-5A GC-4000A		100ml GC-4000A
最低检出限 (mg/m ³)	0.0015		0.07 (以 C 计)
样品接收日期	2018 年 10 月 23 日		
样品分析日期	2018 年 10 月 23 日-2018 年 10 月 24 日		
实验室温度、湿度	20℃、45%		
采样人员	关宁、闫雷		
分析人员	沈英杰、王蒙、刁晓红		

环境空气检测气象原始条件

采样日期	采样时间	平均气温 (°C)	平均气压 (hPa)	平均风速 (m/s)	主导风向	天气状况
2018年 10月13日	10:00-11:00	12	1016	4	SW	晴

废气检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	唯一编码	检测项目	污染物浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2018年 10月23日	水幕 喷漆室排 气筒 1#	10:00-11:00	FQ18485-01-01	甲苯	5.82	0.19
				二甲苯	2.94	0.10
			FQ18485-01-02	非甲烷 总烃	3.06	0.10
	水幕 喷漆室排 气筒 2#	10:00-11:00	FQ18485-02-01	甲苯	9.54	0.31
				二甲苯	6.03	0.20
			FQ18485-02-02	非甲烷 总烃	4.87	0.16
	水幕 喷漆室排 气筒 3#	10:00-11:00	FQ18485-03-01	甲苯	11.4	1.79
				二甲苯	2.75	0.43
			FQ18485-03-02	非甲烷 总烃	5.74	0.90

废气检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	唯一编码	检测项目	污染物浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2018年 10月23日	整机 喷漆 厂房 排气 筒 1#	10:00-11:00	FQ18485-04-01	甲苯	1.58	0.07
				二甲苯	0.169	0.01
			FQ18485-04-02	非甲烷 总烃	4.27	0.18
	整机 喷漆 厂房 排气 筒 2#	10:00-11:00	FQ18485-05-01	甲苯	1.67	0.07
				二甲苯	0.218	0.01
			FQ18485-05-02	非甲烷 总烃	4.29	0.18
	雷达 罩 喷漆 室 排气 筒	10:00-11:00	FQ18485-06-01	甲苯	0.419	0.04
				二甲苯	0.685	0.07
			FQ18485-06-02	非甲烷 总烃	4.45	0.46

废气检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	唯一编码	检测项目	污染物浓度 (mg/m ³)
2018年 10月23日	厂界上风向	10:00-11:00	WFQ18485-07-01	甲苯	0.0015L
				二甲苯	0.0015L
			WFQ18485-07-02	非甲烷总烃	1.04
	厂界下风向 1#	10:00-11:00	WFQ18485-08-01	甲苯	0.0089
				二甲苯	0.0934
			WFQ18485-08-02	非甲烷总烃	1.99
	厂界下风向 2#	10:00-11:00	WFQ18485-09-01	甲苯	0.0099
				二甲苯	0.0867
			WFQ18485-09-02	非甲烷总烃	1.92
	厂界下风向 3#	10:00-11:00	WFQ18485-10-01	甲苯	0.0063
				二甲苯	0.0771
			WFQ18485-10-02	非甲烷总烃	1.89

注：检测结果低于检出限报最低检出限值加“L”；排气筒高度均为15m。

制表人：徐文斌

审核人：吴宁

授权签字人：陈其木

日期：2018年10月23日



