



单位登记号: 510114001496
项目编号: SCFLMHJKJYXGS1560

检验检测报告

FLM/BG-HJ202006006

项目名称: 四川江淮汽车有限公司 2020 年度环境监测项目

委托单位: 四川江淮汽车有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2020 年 07 月 10 日

检验检测单位 (盖章): 四川弗里曼环境科技有限公司





说 明

1、检验检测报告封面处无本公司检验检测专用章无效，无 CMA 章无效，报告无骑缝盖章无效。

2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无编制、审核、签发签字无效。

3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十日内向本公司提出，逾期不予受理。

4、对于客户自送样，仅对送检样品检测结果负责，不对送检样品来源负责，对检测结果可不作评价，评价标准由客户提供；由我公司人员采样的样品，则仅对所采批次样品负责。

5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告；扫描件未盖鲜章无效。

6、此报告发出后，之前与之相关的报告皆无效，并替代之前发出的任何形式的相关初步报告。若发现此报告存在问题的，本公司有权收回。

7、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

8、“*”表示该项目为外包项目。“ND”表示未检出。

9、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

10、本报告解释权归四川弗里曼环境科技有限公司所有。

机构通讯资料：

单位名称：四川弗里曼环境科技有限公司

单位地址：四川省成都市新都区兴业大道 319 号蜂云谷 1 号楼 305 号

邮政编码：610000

电话（传真）：028-64959887

电子邮箱：scfreeman@126.com



1、检测内容

受四川江淮汽车有限公司的委托,我公司于 2020 年 06 月 22 日对四川江淮汽车有限公司 2020 年度环境监测项目的废水、有组织废气、无组织废气、噪声进行现场采样及现场检测。并于 2020 年 06 月 22 日起对样品进行分析检测。该项目位于四川省遂宁市安居区安居大道 1 号江淮汽车。

2、检测项目及采样信息

废水: 悬浮物、五日生化需氧量、石油类、阴离子表面活性剂。

有组织废气: 甲苯、二甲苯、挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物。

无组织废气: 挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)。

噪声: 工业企业厂界环境噪声 (等效声级)

废水采样点位信息见表 2-1; 有组织废气污染源基本信息见表 2-2; 有组织废气采样点位信息见表 2-3; 无组织废气采样点位信息见表 2-4; 噪声检测点位信息见表 2-5。

表 2-1 废水采样信息

测点编号	测点位置	样品编号	样品性状	采样时间	采样频次
1#	废水总排口 (E105.496860° N30.336935°)	HJ2006006W0111	无色、无味、透明	2020.06.22	检测 1 天 1 天 1 次

表 2-2 有组织废气污染源基本信息

序号	样品编号	污染源名称	排气筒高度 (m)	采样时间	采样频次
01	HJ2006006P011 (1-3)	DA004 电泳烘干风幕排气筒	15	2020.06.22	检测 1 天 1 天 3 次
02	HJ2006006P021 (1-3)	DA003 电泳烘干排气筒 2	15	2020.06.22	
03	HJ2006006P031 (1-3)	DA002 电泳烘干强冷排气筒 1	15	2020.06.22	
04	HJ2006006P041 (1-3)	DA021 面漆强冷排气	15	2020.06.22	
05	HJ2006006P051 (1-3)	DA007 面漆烘干排气筒 1	15	2020.06.22	
06	HJ2006006P061 (1-3)	DA024 电泳烘干强冷排气筒	15	2020.06.22	
07	HJ2006006P071 (1-3)	DA009 面漆烘干风幕排气筒	15	2020.06.22	
08	HJ2006006P081 (1-3)	DA008 面漆烘干排气筒 2	15	2020.06.22	
09	HJ2006006P091 (1-3)	DA023 底涂室排气筒	15	2020.06.22	
10	HJ2006006P101 (1-3)	DA022 流平室排气筒	15	2020.06.22	
11	HJ2006006P111 (1-3)	DA019 面漆预烘干强冷排气筒	15	2020.06.22	
12	HJ2006006P121 (1-3)	DA006 面漆预烘干排气筒	15	2020.06.22	



序号	样品编号	污染源名称	排气筒高度 (m)	采样时间	采样频次
13	HJ2006006P131 (1-3)	DA005 面漆房排气筒	40	2020.06.22	检测 1 天 1 天 3 次
14	HJ2006006P141 (1-3)	DA029 锅炉废气	15	2020.06.22	
15	HJ2006006P151 (1-3)	DA028 锅炉废气	15	2020.06.22	

表 2-3 有组织废气采样点位信息

污染源名称	断面位置	断面性质	断面形状	断面面积 (m ²)	检测项目
DA004 电泳烘干风幕排气筒	距地面 14 米	出口	圆形	0.238	挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)
DA003 电泳烘干排气筒 2	距地面 14 米	出口	圆形	0.196	挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)、二氧化硫、氮氧化物
DA002 电泳烘干强冷排气筒 1	距地面 14 米	出口	圆形	0.196	
DA021 面漆强冷排气	距地面 14 米	出口	矩形	1.00	甲苯、二甲苯、挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)
DA007 面漆烘干排气筒 1	距地面 14 米	出口	圆形	0.196	甲苯、二甲苯、挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)、二氧化硫、氮氧化物
DA024 电泳烘干强冷排气筒	距地面 14 米	出口	矩形	1.00	挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)
DA009 面漆烘干风幕排气筒	距地面 14 米	出口	圆形	0.332	甲苯、二甲苯、挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)
DA008 面漆烘干排气筒 2	距地面 14 米	出口	圆形	0.196	甲苯、二甲苯、挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)、二氧化硫、氮氧化物
DA023 底涂室排气筒	距地面 14 米	出口	圆形	0.950	挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)
DA022 流平室排气筒	距地面 14 米	出口	矩形	0.640	甲苯、二甲苯、挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)
DA019 面漆预烘干强冷排气筒	距地面 14 米	出口	矩形	1.00	
DA006 面漆预烘干排气筒	距地面约 14 米	出口	圆形	0.196	挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)
DA005 面漆房排气筒	距地面约 14 米	出口	矩形	25.4	颗粒物、苯、二甲苯、挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)
DA029 锅炉废气	距地面约 14 米	出口	圆形	0.159	
DA028 锅炉废气	距地面约 14 米	出口	圆形	0.159	

表 2-4 无组织废气检测点位信息

测点编号	测点位置	样品编号	采样时间	检测项目	采样频次
1#	上风向	HJ2006006N011 (1-4)	2020.06.22	挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)	检测 1 天 1 天 4 次
2#	下风向	HJ2006006N021 (1-4)	2020.06.22		
3#	下风向	HJ2006006N031 (1-4)	2020.06.22		
4#	下风向	HJ2006006N041 (1-4)	2020.06.22		



表 2-5 噪声检测点位信息

测点编号	测点位置	检测时间	噪声源	采样频次
1#	厂界西北侧外 1 米	2020.06.22	无明显声源	检测 1 天 昼夜各 1 次
2#	厂界东北侧外 1 米	2020.06.22	交通噪声	
3#	厂界东南侧外 1 米	2020.06.22	交通噪声	
4#	厂界西南侧外 1 米	2020.06.22	机械噪声	

3、检测方法及使用仪器

表 3-1 检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

样品类别	项目	检测方法	方法来源	仪器名称及编号	方法检出限	计量单位
废水	样品采集	污水监测技术规范	HJ 91.1-2019	\	\	\
	悬浮物	重量法	GB11901-89	CP214 电子天平 FLM-YQ-HJ012-1	\	mg/L
	五日生化需氧量	稀释与倍数法	HJ505-2009	SHP-250 生化培养箱 FLM-YQ-HJ042-1	0.5	mg/L
	石油类	红外分光光度法	HJ 637-2018	OIL460 型 红外分光测油仪 FLM-YQ-HJ035	0.06	mg/L
	阴离子表面活性剂	亚甲基蓝分光光度法	GB7494-87	723PC 可见分光光度计 FLM-YQ-HJ011-1	0.05	mg/L
有组织废气	样品采集	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	GB/T 16157-1996	ZR-3260 自动烟尘烟气测试仪 FLM-YQ-HJ004-3 DL-6800 型 真空箱气袋采样器 FLM-YQ-HJ005-2 QC-2B 大气采样器 FLM-YQ-SN001-5	\	\
	颗粒物	重量法	HJ 836-2017	MS105DU 十万分之一天平 FLM-YQ-HJ060	\	mg/m ³
	甲苯	固体吸附/热脱附-气相色谱法	HJ 583-2010	GC9900 气相色谱仪 FLM-YQ-HJ015-4	5.0×10 ⁻⁴	mg/m ³
	二甲苯	固体吸附/热脱附-气相色谱法	HJ 583-2010	GC9900 气相色谱仪 FLM-YQ-HJ015-4	5.0×10 ⁻⁴	mg/m ³
	挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)	气相色谱法	HJ 38-2017	GC9900 气相色谱仪 FLM-YQ-HJ015-4	0.07	mg/m ³
	二氧化硫	定电位电解法	HJ 57-2017	ZR-3260 自动烟尘烟气测试仪 FLM-YQ-HJ004-3	3	mg/m ³
	氮氧化物	定电位电解法	HJ 693-2014	ZR-3260 自动烟尘烟气测试仪 FLM-YQ-HJ004-3	3	mg/m ³
	标干流量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	GB/T 16157-1996	ZR-3260 自动烟尘烟气测试仪 FLM-YQ-HJ004-3	\	m ³ /h
	样品采集	大气污染物无组织排放监测技术导则	HJ/T 55-2000	KB-6D 真空箱气袋采样器 FLM-YQ-HJ005-1	\	\
无组织废气	挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)	直接进样-气相色谱法	HJ 604-2017	GC9900 气相色谱仪 FLM-YQ-HJ015-4	0.07	mg/m ³



样品类别	项目	检测方法	方法来源	仪器名称及编号	方法检出限	计量单位
噪声	工业企业厂界环境噪声(等效声级)	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	AWA6021A 声校准器 FLM-YQ-HJ002-2 AWA6228+ 声级计 FLM-YQ-HJ001-2	\	dB(A)

4、检测结果及评价

废水检测结果及评价见表 4-1；有组织废气检测结果及评价见表 4-2；无组织废气检测结果及评价见表 4-3；噪声检测结果及评价见表 4-4。

表 4-1 废水检测结果及评价

检测信息			检测结果		
采样时间	检测项目	检测内容	废水总排口	标准限值	评价
2020.06.22	悬浮物 (mg/L)	实测浓度	16	400	达标
	五日生化需氧量 (mg/L)	实测浓度	13.2	300	达标
	石油类 (mg/L)	实测浓度	0.32	20	达标
	阴离子表面活性剂 (mg/L)	实测浓度	7.62	20	达标

评价结论：本次检测结果表明，该项目废水悬浮物、五日生化需氧量、石油类、阴离子表面活性剂的检测结果均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 中三级标准限值要求。

表 4-2 有组织废气检测结果及评价

样品信息					检测结果					
采样日期	污染源名称	检测项目	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准限值	评价
06.22	DA004 电泳烘干风幕排气筒	挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)	实测浓度	mg/m ³	0.48	0.62	1.13	0.74	\	\
			排放浓度	mg/m ³	0.48	0.62	1.13	0.74	60	达标
			排放速率	kg/h	0.003	0.003	0.006	0.004	3.4	达标
			标干流量	m ³ /h	5343	5218	5280	5280	\	\



样品信息					检测结果							
采样日期	污染源名称	检测项目	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准限值	评价		
06.22	DA003 电泳烘干排气筒 2	挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)	实测浓度	mg/m ³	0.40	1.43	0.41	0.75	\	\		
			排放浓度	mg/m ³	0.40	1.43	0.41	0.75	60	达标		
			排放速率	kg/h	0.001	0.003	0.001	0.002	3.4	达标		
			标干流量	m ³ /h	2110	1977	2014	2034	\	\		
		氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	14.5	14.6	14.9	14.7	\	\		
			排放浓度	mg/m ³	14.5	14.6	14.9	14.7	240	达标		
			排放速率	kg/h	0.031	0.031	0.033	0.032	0.77	达标		
			标干流量	m ³ /h	2156	2095	2199	2150	\	\		
		二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	9.5	9.9	9.2	9.5	\	\		
			排放浓度	mg/m ³	9.5	9.9	9.2	9.5	550	达标		
			排放速率	kg/h	0.020	0.021	0.020	0.020	2.6	达标		
			标干流量	m ³ /h	2156	2095	2199	2150	\	\		
		06.22	DA002 电泳烘干强冷排气筒 1	挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)	实测浓度	mg/m ³	0.50	0.64	0.70	0.61	\	\
					排放浓度	mg/m ³	0.50	0.64	0.70	0.61	60	达标
					排放速率	kg/h	0.001	0.001	0.001	0.001	3.4	达标
					标干流量	m ³ /h	2137	2005	2038	2060	\	\
氮氧化物	实测浓度			mg/m ³	13.5	13.9	13.3	13.6	\	\		
	排放浓度			mg/m ³	13.5	13.9	13.3	13.6	240	达标		
	排放速率			kg/h	0.027	0.029	0.028	0.028	0.77	达标		
	标干流量			m ³ /h	2016	2069	2068	2051	\	\		
二氧化硫	实测浓度			mg/m ³	8.6	8.1	8.8	8.5	\	\		
	排放浓度			mg/m ³	8.6	8.1	8.8	8.5	550	达标		
	排放速率			kg/h	0.017	0.017	0.018	0.017	2.6	达标		
	标干流量			m ³ /h	2016	2069	2068	2051	\	\		





样品信息					检测结果						
采样日期	污染源名称	检测项目	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准限值	评价	
06.22	DA02 1 面漆 强冷 排气	挥发性 有机物 VOCs (非甲 烷总烃)	实测 浓度	mg/m ³	1.10	1.09	1.24	1.14	\	\	
			排放 浓度	mg/m ³	1.10	1.09	1.24	1.14	60	达标	
			排放 速率	kg/h	0.028	0.030	0.034	0.031	3.4	达标	
			标干 流量	m ³ /h	25750	27460	27450	26887	\	\	
		甲苯	实测 浓度	mg/m ³	0.0386	0.0351	0.259	0.111	\	\	
			排放 浓度	mg/m ³	0.0386	0.0351	0.259	0.111	5	达标	
			排放 速率	kg/h	0.001	0.001	0.007	0.003	0.6	达标	
			标干 流量	m ³ /h	25750	27460	27450	26887	\	\	
		二甲苯	实测 浓度	mg/m ³	0.164	2.30	0.639	1.03	\	\	
			排放 浓度	mg/m ³	0.164	2.30	0.639	1.03	15	达标	
			排放 速率	kg/h	0.004	0.063	0.018	0.028	0.9	达标	
			标干 流量	m ³ /h	25750	27460	27450	26887	\	\	
	06.22	DA007 面漆 烘干 排气 筒 1	挥发性 有机物 VOCs (非甲 烷总烃)	实测 浓度	mg/m ³	0.71	0.81	0.63	0.72	\	\
				排放 浓度	mg/m ³	0.71	0.81	0.63	0.72	60	达标
				排放 速率	kg/h	0.002	0.002	0.001	0.002	3.4	达标
				标干 流量	m ³ /h	2223	2219	2183	2208	\	\
甲苯			实测 浓度	mg/m ³	0.0400	0.0414	0.0686	0.0500	\	\	
			排放 浓度	mg/m ³	0.0400	0.0414	0.0686	0.0500	5	达标	
			排放 速率	kg/h	8.89×10 ⁻⁵	9.19×10 ⁻⁵	1.50×10 ⁻⁴	1.10×10 ⁻⁴	0.6	达标	
			标干 流量	m ³ /h	2223	2219	2183	2208	\	\	
二甲苯			实测 浓度	mg/m ³	0.137	0.174	0.131	0.147	\	\	
			排放 浓度	mg/m ³	0.137	0.174	0.131	0.147	15	达标	
			排放 速率	kg/h	3.05×10 ⁻⁴	3.86×10 ⁻⁴	2.86×10 ⁻⁴	3.26×10 ⁻⁴	0.9	达标	
			标干 流量	m ³ /h	2223	2219	2183	2208	\	\	





样品信息					检测结果					
采样日期	污染源名称	检测项目	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准限值	评价
06.22	DA007 面漆烘干排气筒 1	氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	11.2	10.8	11.8	11.3	\	\
			排放浓度	mg/m ³	11.2	10.8	11.8	11.3	240	达标
			排放速率	kg/h	0.025	0.024	0.026	0.025	0.77	达标
			标干流量	m ³ /h	2243	2208	2200	2217	\	\
		二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	8.0	8.6	7.9	8.2	\	\
			排放浓度	mg/m ³	8.0	8.6	7.9	8.2	550	达标
			排放速率	kg/h	0.018	0.019	0.017	0.018	2.6	达标
			标干流量	m ³ /h	2243	2208	2200	2217	\	\
06.22	DA024 电泳烘干强冷排气筒	挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)	实测浓度	mg/m ³	0.54	0.70	0.49	0.58	\	\
			排放浓度	mg/m ³	0.54	0.70	0.49	0.58	60	达标
			排放速率	kg/h	0.015	0.019	0.014	0.016	3.4	达标
			标干流量	m ³ /h	28339	27610	28849	28266	\	\
06.22	DA009 面漆烘干风幕排气筒	挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)	实测浓度	mg/m ³	1.73	1.24	1.62	1.53	\	\
			排放浓度	mg/m ³	1.73	1.24	1.62	1.53	60	达标
			排放速率	kg/h	0.009	0.007	0.009	0.008	3.4	达标
			标干流量	m ³ /h	5379	5519	5440	5446	\	\
		甲苯	实测浓度	mg/m ³	0.206	0.0988	0.0843	0.130	\	\
			排放浓度	mg/m ³	0.206	0.0988	0.0843	0.130	5	达标
			排放速率	kg/h	0.001	0.001	4.59×10 ⁻⁴	0.001	0.6	达标
			标干流量	m ³ /h	5379	5519	5440	5446	\	\
		二甲苯	实测浓度	mg/m ³	1.48	1.13	1.28	1.30	\	\
			排放浓度	mg/m ³	1.48	1.13	1.28	1.30	15	达标
			排放速率	kg/h	0.008	0.006	0.007	0.007	0.9	达标
			标干流量	m ³ /h	5379	5519	5440	5446	\	\





样品信息					检测结果					
采样日期	污染源名称	检测项目	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准限值	评价
06.22	DA008 面漆烘干排气筒 2	挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)	实测浓度	mg/m ³	3.22	2.76	4.94	3.64	\	\
			排放浓度	mg/m ³	3.22	2.76	4.94	3.64	60	达标
			排放速率	kg/h	0.007	0.007	0.012	0.0097	3.4	达标
			标干流量	m ³ /h	2321	2363	2359	2348	\	\
		甲苯	实测浓度	mg/m ³	0.156	0.0821	0.142	0.127	\	\
			排放浓度	mg/m ³	0.156	0.0821	0.142	0.127	5	达标
			排放速率	kg/h	3.62×10 ⁻⁴	1.94×10 ⁻⁴	3.35×10 ⁻⁴	2.97×10 ⁻⁴	0.6	达标
			标干流量	m ³ /h	2321	2363	2359	2348	\	\
		二甲苯	实测浓度	mg/m ³	1.00	0.908	1.01	0.973	\	\
			排放浓度	mg/m ³	1.00	0.908	1.01	0.973	15	达标
			排放速率	kg/h	0.002	0.002	0.002	0.002	0.9	达标
			标干流量	m ³ /h	2321	2363	2359	2348	\	\
		氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	11.3	10.8	10.4	10.7	\	\
			排放浓度	mg/m ³	11.3	10.8	10.4	10.7	240	达标
			排放速率	kg/h	0.028	0.027	0.025	0.027	0.77	达标
			标干流量	m ³ /h	2488	2488	2488	2488	\	\
		二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	8.1	8.6	8.2	8.3	\	\
			排放浓度	mg/m ³	8.1	8.6	8.2	8.3	550	达标
			排放速率	kg/h	0.020	0.021	0.020	0.020	2.6	达标
			标干流量	m ³ /h	2488	2488	2488	2488	\	\
06.22	DA023 底涂室排气筒	挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)	实测浓度	mg/m ³	2.23	1.36	1.20	1.60	\	\
			排放浓度	mg/m ³	2.23	1.36	1.20	1.560	60	达标
			排放速率	kg/h	0.053	0.033	0.030	0.039	3.4	达标
			标干流量	m ³ /h	23754	24628	24914	24432	\	\





样品信息					检测结果							
采样日期	污染源名称	检测项目	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准限值	评价		
06.22	DA022 流平室 排气筒	挥发性有机物 VOCs (非甲烷总 烃)	实测 浓度	mg/m ³	1.25	1.13	0.98	1.12	\	\		
			排放 浓度	mg/m ³	1.25	1.13	0.98	1.12	60	达标		
			排放 速率	kg/h	0.021	0.018	0.016	0.018	3.4	达标		
			标干 流量	m ³ /h	16780	16231	16000	16330	\	\		
		甲苯	实测 浓度	mg/m ³	0.162	0.0322	0.0867	0.0936	\	\		
			排放 浓度	mg/m ³	0.162	0.0322	0.0867	0.0936	5	达标		
			排放 速率	kg/h	0.003	0.001	0.001	0.002	0.6	达标		
			标干 流量	m ³ /h	16780	16231	16000	16337	\	\		
		二甲苯	实测 浓度	mg/m ³	0.162	0.119	0.167	0.149	\	\		
			排放 浓度	mg/m ³	0.162	0.119	0.167	0.149	15	达标		
			排放 速率	kg/h	0.003	0.002	0.003	0.003	0.9	达标		
			标干 流量	m ³ /h	16780	16231	16000	16337	\	\		
		06.22	DA019 面漆预 烘干强 冷排气 筒	挥发性有机物 VOCs (非甲烷总 烃)	实测 浓度	mg/m ³	1.04	1.50	0.99	1.18	\	\
					排放 浓度	mg/m ³	1.04	1.50	0.99	1.18	60	达标
					排放 速率	kg/h	0.033	0.045	0.030	0.036	3.4	达标
					标干 流量	m ³ /h	31548	30146	30150	30615	\	\
甲苯	实测 浓度			mg/m ³	0.0820	0.0382	0.0888	0.0697	\	\		
	排放 浓度			mg/m ³	0.0820	0.0382	0.0888	0.0697	5	达标		
	排放 速率			kg/h	0.003	0.001	0.003	0.002	0.6	达标		
	标干 流量			m ³ /h	31548	30146	30150	30615	\	\		
二甲苯	实测 浓度			mg/m ³	1.40	0.116	0.175	0.564	\	\		
	排放 浓度			mg/m ³	1.40	0.116	0.175	0.564	15	达标		
	排放 速率			kg/h	0.044	0.003	0.005	0.017	0.9	达标		
	标干 流量			m ³ /h	31548	30146	30150	30615	\	\		





样品信息					检测结果					
采样日期	污染源名称	检测项目	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准限值	评价
06.22	DA006 面漆预 烘干排 气筒	挥发性有 机物 VOCs (非甲烷 总烃)	实测浓度	mg/m ³	0.82	1.39	1.24	1.15	\	\
			排放浓度	mg/m ³	0.82	1.39	1.24	1.15	60	达标
			排放速率	kg/h	0.004	0.007	0.006	0.006	3.4	达标
			标干流量	m ³ /h	5066	5258	5161	5162	\	\
06.22	DA005 面漆房 排气筒	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	2.2	2.4	2.5	2.4	\	\
			排放浓度	mg/m ³	2.2	2.4	2.5	2.4	120	达标
			排放速率	kg/h	0.712	0.777	0.809	0.766	39	达标
			标干流量	m ³ /h	323605	323579	323520	323568	\	\
		挥发性有 机物 VOCs (非甲烷 总烃)	实测浓度	mg/m ³	0.70	0.61	0.57	0.63	\	\
			排放浓度	mg/m ³	0.70	0.61	0.57	0.63	60	达标
			排放速率	kg/h	0.225	0.215	0.209	0.216	36	达标
			标干流量	m ³ /h	322099	352092	366464	346885	\	\
		甲苯	实测浓度	mg/m ³	0.106	0.0800	0.0500	0.0787	\	\
			排放浓度	mg/m ³	0.106	0.0800	0.0500	0.0787	5	达标
			排放速率	kg/h	0.034	0.028	0.018	0.027	7.1	达标
			标干流量	m ³ /h	322099	352092	366464	346885	\	\
		二甲苯	实测浓度	mg/m ³	0.187	0.181	0.200	0.189	\	\
			排放浓度	mg/m ³	0.187	0.181	0.200	0.189	15	达标
			排放速率	kg/h	0.060	0.064	0.073	0.066	8.5	达标
			标干流量	m ³ /h	322099	352092	366464	346885	\	\
06.22	DA028 锅炉尾 气	氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	81.5	85.8	86.4	84.6	\	\
			排放浓度	mg/m ³	118.9	123.1	125.0	122.3	150	达标
			排放速率	kg/h	0.1346	0.1483	0.1537	0.1455	\	\
			氧含量	%	9.0	8.8	8.9	9.0	\	\
			标干流量	m ³ /h	1652	1728	1779	1720	\	\
06.22	DA029 锅炉尾 气	氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	106.4	104.5	101.2	104.0	\	\
			排放浓度	mg/m ³	132.1	131.5	127.4	130.3	150	达标
			排放速率	kg/h	0.1926	0.1828	0.1780	0.1845	\	\
			氧含量	%	6.9	7.1	7.1	7.0	\	\
			标干流量	m ³ /h	1810	1749	1759	1773	\	\





评价结论: 本次检测结果表明, 该项目有组织废气甲苯、二甲苯、挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃) 的排放浓度及排放速率均符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB 51/2377-2017 表 3 中汽车制造(底漆、喷漆、补漆、烘干等)行业标准限值要求; DA028、DA029 锅炉废气所测指标氮氧化物的检测结果均符合《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 表 3 中标准限值要求。其它排气筒所测指标二氧化硫、氮氧化物、颗粒物的检测结果均符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 中二级标准限值要求。

表 4-3 无组织废气检测结果及评价

测点信息			检测结果				标准限值	评价
采样日期	检测项目	测点位置	第一次	第二次	第三次	第四次		
06.22	挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃) (mg/m ³)	1#上风向	0.40	0.40	0.47	0.42	2.0(mg/m ³)	达标
		2#下风向	0.27	0.27	0.25	0.30		
		3#下风向	0.35	0.48	0.33	0.29		
		4#下风向	0.39	0.43	0.26	0.29		

评价结论: 本次检测结果表明, 该项目无组织废气挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃) 的检测结果显示符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB 51/2377-2017 表 5 无组织排放限值要求。

表 4-4 噪声检测结果及评价

检测项目	检测日期	测点编号	昼间		夜间	
			检测时间	检测结果 (dB(A))	检测时间	检测结果 (dB(A))
工业企业厂界环境噪声 (等效声级)	2020.06.22	1#	12:52~13:02	46	22:01~22:11	44
		2#	13:09~13:19	58	22:14~22:24	48
		3#	13:22~13:32	57	22:27~22:37	44
		4#	13:40~13:50	52	22:41~22:51	46
		标准限值	65		55	
		评价	达标		达标	

评价结论: 本次检测结果表明, 该项目噪声所测指标均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 3 类声环境功能区标准限值。

注: 《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB 51/2377-2017) 3.2 中, 挥发性有机物根据行业特征和环境管理需求, 按基准物质标定, 检测器对混合进样中 VOCs 综合响应的方法测量非甲烷有机化合物 (以 NMOC 表示, 以碳计), 即采用规定的监测方法, 使氢火焰离子化检测器有明显响应的除甲烷以外的碳氢化合物 (其中主要是 C2-C8) 的总量 (以碳计)。待国家监测方法标准发布后, 增加对主要 VOCs 物种进行定量加和的方法测量 VOCs (以 TOC 表示)。即可用非甲烷总烃代替挥发性有机物进行检测。




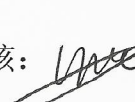
FLM/BG-HJ202006006

第 12 页, 共 12 页

(以下空白)



编制: 

审核: 



签发日期: 2020.09.01

Issue Date :

(机构盖章 Official Seal)

检测检验专用章

签发: