



81203101077

安徽合大环境检测有限公司

正本

检测报告



检测报告说明

一、本检测报告仅供委托单位内部使用，不得复制或用于其他用途，无编制、审核、批准人签字无效。

二、本检测报告未取得委托单位书面批准，不得复制（全文复制除外）、不得被除委托单位以外的机构和个人使用；不得作广告宣传用。

三、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。

四、委托单位对本报告所提供的检测结果如有异议，请于收到报告之日起的 15 个工作日内向本单位项目负责人提出申诉，超过申诉期限，概不受理。

一、水质检测

采样日期: 2019年5月5日

采样人员: 吴俊、张天赐、施翔志

表 1-1 检测点位

检测点位	检测点名称	检测项目
2419150SZ02	车身预处理	镍、总铬
2419150SZ03	车架预处理	镍、总铬
2419150SZ07	污水处理出口	pH、总磷、氨氮、化学需氧量、镍、锌、石油类、悬浮物

表 1-2 检测方法

检测指标	方法依据	检出限或最低检测浓度	单位
pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	—	无量纲
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	15	mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-2008	—	mg/L
石油类	水质 石油类和石油产品的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	—	mg/L
溶解性总固体	水质 溶解性总固体的测定 重量法 HJ 757-2015	0.03	mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01	mg/L

2419150QT06	涂装面漆烘干	苯、甲苯、二甲苯、二氧化硫、非甲烷总烃
-------------	--------	---------------------

表 3-2 检测方法

氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 纳氏试剂分光光度法	3	mg/m ³
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	20	mg/m ³

静压	Kpa	0.13	30.00
颗粒物排放浓度	mg/m ³	<20	20
颗粒物排放速率	kg/h	<0.771	<0.335
氮氧化物实测浓度	mg/m ³	18	23

环境空气 苯系物的检测

采样点	采样时间	苯系物名称	检测结果	单位	备注
1	2024-01-15 08:00	苯	0.15	mg/m³	
1	2024-01-15 08:00	甲苯	0.25	mg/m³	
1	2024-01-15 08:00	二甲苯	0.10	mg/m³	
2	2024-01-15 09:00	苯	0.18	mg/m³	
2	2024-01-15 09:00	甲苯	0.28	mg/m³	
2	2024-01-15 09:00	二甲苯	0.12	mg/m³	
3	2024-01-15 10:00	苯	0.12	mg/m³	
3	2024-01-15 10:00	甲苯	0.22	mg/m³	
3	2024-01-15 10:00	二甲苯	0.08	mg/m³	
4	2024-01-15 11:00	苯	0.16	mg/m³	
4	2024-01-15 11:00	甲苯	0.26	mg/m³	
4	2024-01-15 11:00	二甲苯	0.11	mg/m³	

采样点	采样时间	苯系物名称	检测结果	单位	备注
5	2024-01-15 12:00	苯	0.14	mg/m³	
5	2024-01-15 12:00	甲苯	0.24	mg/m³	
5	2024-01-15 12:00	二甲苯	0.09	mg/m³	
6	2024-01-15 13:00	苯	0.17	mg/m³	
6	2024-01-15 13:00	甲苯	0.27	mg/m³	
6	2024-01-15 13:00	二甲苯	0.11	mg/m³	
7	2024-01-15 14:00	苯	0.13	mg/m³	
7	2024-01-15 14:00	甲苯	0.23	mg/m³	
7	2024-01-15 14:00	二甲苯	0.09	mg/m³	
8	2024-01-15 15:00	苯	0.16	mg/m³	
8	2024-01-15 15:00	甲苯	0.26	mg/m³	
8	2024-01-15 15:00	二甲苯	0.10	mg/m³	

采样点	采样时间	苯系物名称	检测结果	单位	备注
9	2024-01-15 16:00	苯	0.15	mg/m³	
9	2024-01-15 16:00	甲苯	0.25	mg/m³	
9	2024-01-15 16:00	二甲苯	0.10	mg/m³	
10	2024-01-15 17:00	苯	0.18	mg/m³	
10	2024-01-15 17:00	甲苯	0.28	mg/m³	
10	2024-01-15 17:00	二甲苯	0.12	mg/m³	

采样点	采样时间	苯系物名称	检测结果	单位	备注
11	2024-01-15 18:00	苯	0.14	mg/m³	
11	2024-01-15 18:00	甲苯	0.24	mg/m³	
11	2024-01-15 18:00	二甲苯	0.09	mg/m³	
12	2024-01-15 19:00	苯	0.17	mg/m³	
12	2024-01-15 19:00	甲苯	0.27	mg/m³	
12	2024-01-15 19:00	二甲苯	0.11	mg/m³	
13	2024-01-15 20:00	苯	0.13	mg/m³	
13	2024-01-15 20:00	甲苯	0.23	mg/m³	
13	2024-01-15 20:00	二甲苯	0.09	mg/m³	
14	2024-01-15 21:00	苯	0.16	mg/m³	
14	2024-01-15 21:00	甲苯	0.26	mg/m³	
14	2024-01-15 21:00	二甲苯	0.10	mg/m³	

一氧化碳实测浓度	mg/m ³	29	40
一氧化碳排放速率	kg/h	1.12	0.671
二甲苯总烃实测浓度	mg/m ³	3.41	3.26
二甲苯总烃排放速率	kg/h	0.132	0.0547

表 3-4 检测结果

检测点位		车架电泳烘干	涂装中涂烘干	涂装电泳烘干	涂装面漆烘干	涂装喷漆室
检测指标	单位	2419150OT03	2419150OT04	2419150OT05	2419150OT06	2419150OT07

二甲苯非漆废气	mg/m ³	<0.0375	0.0268	0.0541	0.0544	<0.0375
二甲苯非漆废气	kg/h	0.00146	0.00241	0.000925	0.00447	<0.00146
二甲苯非漆废气	mg/m ³	<0.0375	0.0479	0.0479	0.0479	0.0375
二甲苯非漆废气	kg/h	0.000479	0.000783	0.000783	0.000783	0.000783
二甲苯非漆废气	mg/m ³	3	3	4	4	3
二甲苯非漆废气	kg/h	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0

四、 噪声检测

检测日期：2024年5月5日 检测人员： 吴俊、丁涛

表 4-1 检测点位

检测点位	检测点布置	主要声源	噪声类型
▲1	厂界东	/	厂界噪声
▲2	厂界南	/	
▲3	厂界西	/	
▲4	厂界北	/	

表 4-2 检测方法

检测指标		方法依据	单位
噪声	等效 A 声级	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	dB(A)

表 4-3 检测结果

检测点位	5 月 5 日	
	声压级(单位: dB(A))	
	昼间	夜间
▲1	58.5	47.2
▲2	59.4	47.6
▲3	56.9	45.8
▲4	58.1	46.3

检测日期	天气状况	风向	风速	气温	气压
5月5日	晴	东北风	2.1 m/s	27 ℃	101.31 kPa

六、质控样信息

	平行样名称	平行样编号	样品浓度（mg/L）	平均值（mg/L）	相对平均偏差%	是否合格
		2419150SZ07	0.05L			
	锌	2419150SZ07"	0.05L	0.05L	0.00	合格
		2419150SZ07	0.196			
	氨氮	2419150SZ07"	0.202	0.199	1.51	合格

YQ-SY-7-3#	气相色谱仪	GC-2014C	--	±1%（K）	FPD:2019/8/13 ECD:2020/7/19	FPD:TH2017-1-580 413、 ECD:H18072000200 1	
------------	-------	----------	----	--------	--------------------------------	---	--

八、检测点位图

