



安徽合大环境检测有限公司

正本

81203101077

检测报告



七、其他说明

一、本检测报告为内部检测专用早九双，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	污水总排口	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 11891-1989		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
总铬	水质 总铬的测定 二乙基二硫代氨基甲酸铵分光光度法 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

表 1-3 检测结果

检测点位	车身预处理	车架预处理	污水总排口
------	-------	-------	-------

总磷	mg/L	--	--	0.44
氨氮	mg/L	--	--	0.199
化学需氧量	mg/L	--	--	15.3
镍	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
锌	mg/L	--	--	0.05L
石油类	mg/L	--	--	0.24
悬浮物	mg/L	--	--	13
总铬	mg/L	0.03L	0.03L	--

注：如结果低于检出方法检出限，填最低检出限并加“L”。

二、无组织废气检测

采样日期：2024年5月5日

采样人员：吴俊、张天赐、施翔志

表 2-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测物质
2419150QT09	下风向 1#	甲苯、一氧化碳、苯、非甲烷总烃、二甲苯、总悬浮颗粒物、氮氧化物
2419150QT10	下风向 2#	
2419150QT11	下风向 3#	

2419150OT06

涂装面漆烘干

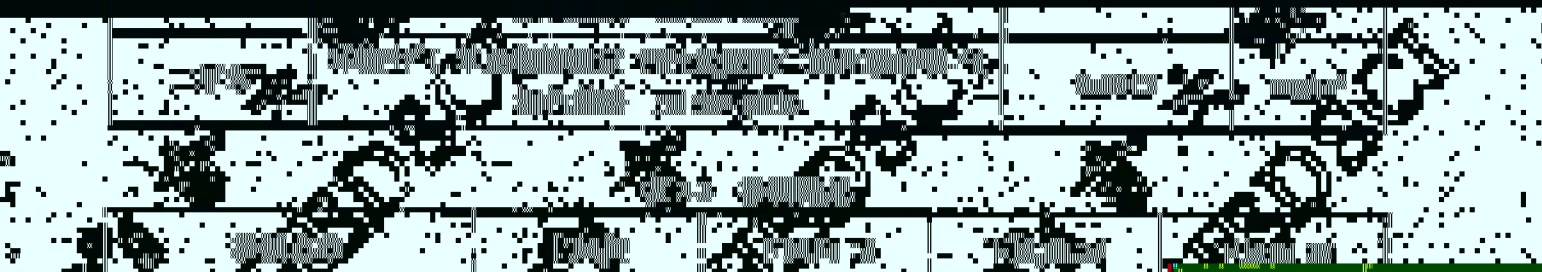
苯、甲苯、二甲苯、二氧化硫、非甲烷总烃

表 3-2 检测方法

污染物名称	检测方法	检出限	单位
氮氧化物	HJ 693-2014	3	mg/m ³
颗粒物	GB/T 16157-1996	20	mg/m ³

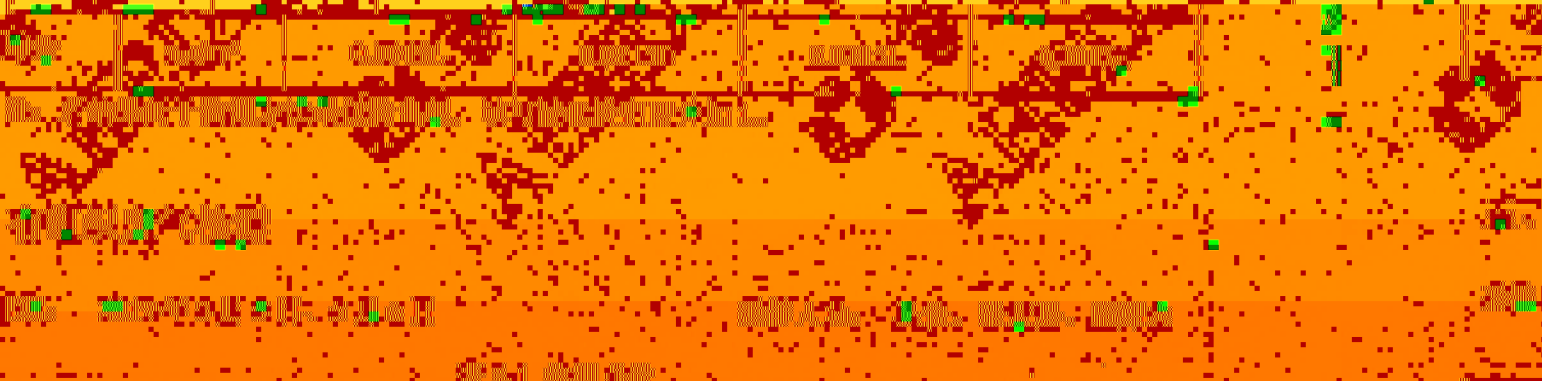
项目	单位	检测结果	标准限值
风量	kpa	0.13	0.00
颗粒物排放浓度	mg/m ³	<20	20
颗粒物排放速率	kg/h	<0.771	0.335
氮氧化物实测浓度	mg/m ³	18	23

环境空气 苯系物的检测



物质名称	保留时间	峰面积	峰高	峰宽	峰宽半高
苯	1.5	381190.7337354	381190.7337354	3.84	0.254
甲苯	3.5	381190.7337354	381190.7337354	3.84	0.254
乙苯	5.5	381190.7337354	381190.7337354	3.84	0.254

物质名称	保留时间	峰面积	峰高	峰宽	峰宽半高
苯	1.5	381190.7337354	381190.7337354	3.84	0.254
甲苯	3.5	381190.7337354	381190.7337354	3.84	0.254
乙苯	5.5	381190.7337354	381190.7337354	3.84	0.254



物质名称	保留时间	峰面积	峰高	峰宽	峰宽半高
苯	1.5	381190.7337354	381190.7337354	3.84	0.254
甲苯	3.5	381190.7337354	381190.7337354	3.84	0.254
乙苯	5.5	381190.7337354	381190.7337354	3.84	0.254

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
非甲烷总烃实测浓度	mg/m ³	3.41	3.26
非甲烷总烃排放速率	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	24191500T03	24191500T04	24191500T05	24191500T06	24191500T07

甲苯非甲烷总烃	mg/m ³	<0.00146	0.00260	0.00541	0.00544	<0.00146
甲苯非甲烷总烃	kg/h	0.000146	0.000260	0.000541	0.000544	<0.000146
二甲苯非甲烷总烃	mg/m ³	<0.000146	0.000260	0.000541	0.000544	<0.000146
二甲苯非甲烷总烃	kg/h	<0.000146	0.000260	0.000541	0.000544	<0.000146
乙酸乙酯非甲烷总烃	mg/m ³	0.000146	0.000260	0.000541	0.000544	0.000146
乙酸乙酯非甲烷总烃	kg/h	0.000146	0.000260	0.000541	0.000544	0.000146
乙酸丁酯非甲烷总烃	mg/m ³	0.000146	0.000260	0.000541	0.000544	0.000146
乙酸丁酯非甲烷总烃	kg/h	0.000146	0.000260	0.000541	0.000544	0.000146

四、 噪声检测

检测日期: 2016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	
	(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 °C	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
锌	2419150SZ07	0.05L	0.05L	0.00	合格
	2419150SZ07"	0.05L			
氨氮	2419150SZ07	0.196	0.199	1.51	合格
	2419150SZ07"	0.202			

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

