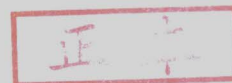




181203101077

# 安徽合大环境检测有限公司



## 检测报告

项目名称

环境检测项目

## 检测报告说明

- 一、本检测报告提供的检测结果仅对本次检测负责。
- 二、本检测报告书涂改无效，无本单位检测章及编制、审核、批准人签字无效。

三、本检测报告书不得部分复制，不得

检测报告

检测报告

检测报告

有记录档案保存期限为六年。

## 一、水质检测

采样日期: 2019年2月15日

采样人员: 吴俊、张天赐

表 1-1 检测点位

检测点位	检测点名称	检测项目
2419043SZ01	污水总排口	pH、总磷、氨氮、化学需氧量、镍、锌、石油类、悬浮物
2419043SZ02	车架预处理	镍、总铬
2419043SZ03	车身预处理	镍、总铬

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

总磷	mg/L	0.692	--	--
氨氮	mg/L	0.127	--	--
化学需氧量	mg/L	31.1	--	--
镍	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
锌	mg/L	0.2L	--	--
石油类	mg/L	0.21	--	--
悬浮物	mg/L	9	--	--
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: 2019年2月21日

采样人员: 吴俊、丁涛

表 2-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测指标
2419043QT06	上风向	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
2419043QT07	下风向 1#	
2419043QT10	下风向 2#	
2419043QT11	下风向 3#	

表 2-2 检测方法

检测指标	方法依据	检出限 或最低检测浓度	单位
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	0.001	mg/m <sup>3</sup>
非甲烷总烃	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 HJ 604-2017	0.07	mg/m <sup>3</sup>
一氧化碳	空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB/T 9801-1988	0.3	mg/m <sup>3</sup>

氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐 酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009	0.003	mg/m <sup>3</sup>
苯	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 HJ 584-2010	0.0015	mg/m <sup>3</sup>

表 2-3 检测结果

检测日期

2419043QT08	装调废气排放	二氧化碳、氮氧化物、颗粒物、非甲烷总烃
2419043QT09	总二废气排放	
2419043QT12	涂装喷漆室	苯、甲苯、二甲苯、颗粒物、非甲烷总烃

表 3-2 检测方法

检测指标	方法依据	检出限 或最低检测浓度	单位
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 碘量法 HJ56-2000	/	mg/m <sup>3</sup>
氮氧化物	固定污染源排气筒中氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ693-2014	3	mg/m <sup>3</sup>
颗粒物	固定污染源废气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB16157-2012	20	mg/m <sup>3</sup>

检测项目	检测时间	检测结果	单位
二氧化硫	2024.03.12	0.0014	mg/m <sup>3</sup>
氮氧化物	2024.03.12	0.0014	mg/m <sup>3</sup>
颗粒物	2024.03.12	0.007	mg/m <sup>3</sup>

表 3-3 检测结果

检测项目	检测时间	检测结果		单位
		检测结果	检测结果	
二氧化硫	2024.03.12	0.0014	0.0014	mg/m <sup>3</sup>
氮氧化物	2024.03.12	0.0014	0.0014	mg/m <sup>3</sup>
颗粒物	2024.03.12	0.007	0.007	mg/m <sup>3</sup>

苯排放速率	kg/h	0.0002	0.0003	0.0003	0.0007	0.0001
甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.332	0.554	0.552	0.505	0.466
甲苯排放速率	kg/h	0.0009	0.0012	0.0017	0.0017	0.0006
二甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.178	0.192	0.218	0.247	0.258
二甲苯排放速率	kg/h	0.0005	0.0004	0.0007	0.0014	0.0003
二氧化硫排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	42	48	45	3	6
二氧化硫排放速率	kg/h	0.1104	0.1081	0.1361	0.0165	0.0075

注: 若结果低于检测方法最低检出限, 填写最低检出限并加“<”。

表 3-4 检测结果

检测点位	装调废气排放	总二废气排放	涂装喷漆室
------	--------	--------	-------

非甲烷总烃 排放速率	kg/h	0.0722	0.0506	0.9987
苯并[a]芘				0.007

表 4-3 检测结果

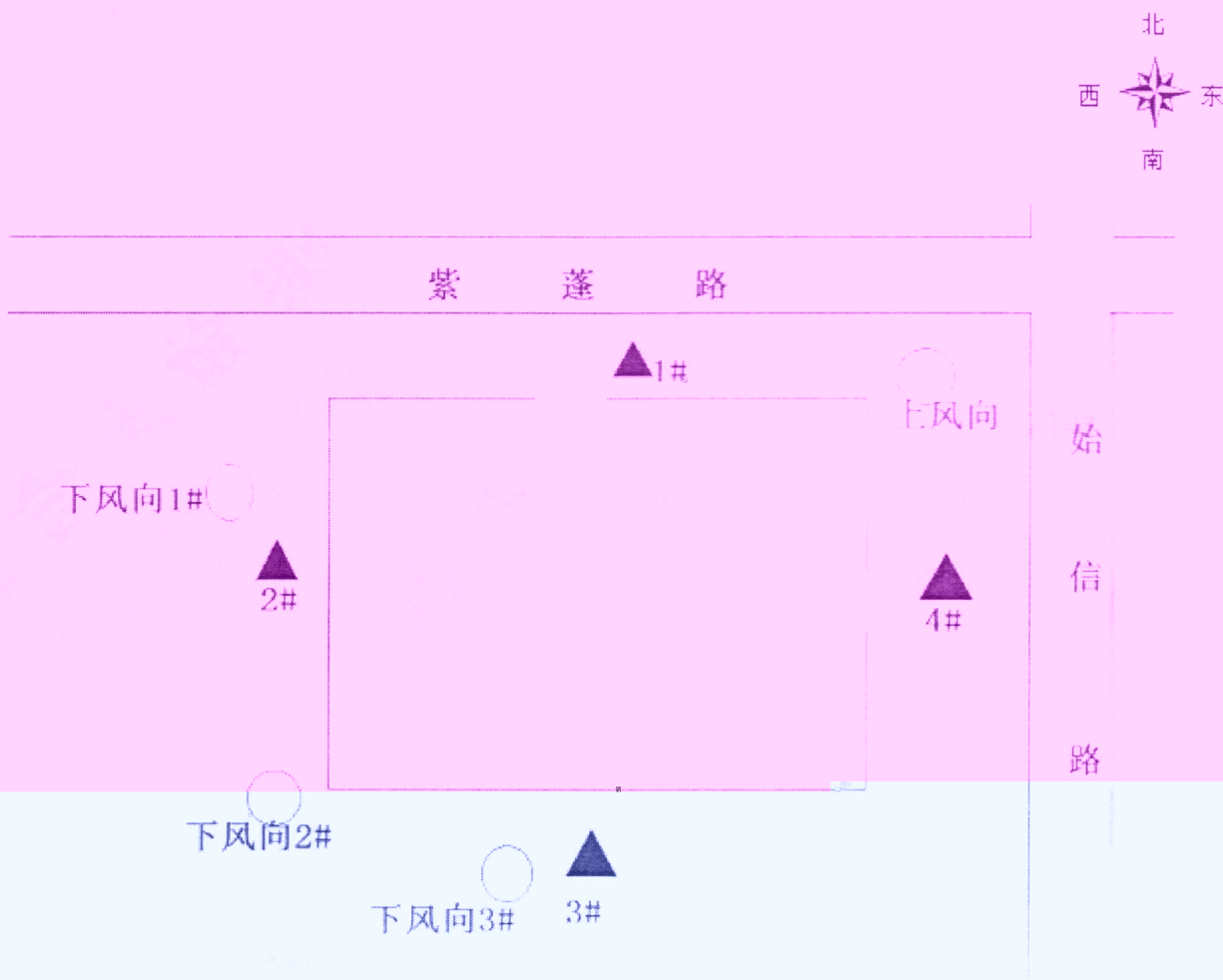
检测点位	2月21日	
	(单位: dB(A))	
	昼间	夜间

天气状况	风向	风速	气温	气压	检测日期
多云	东北风	2.2 m/s	3 °C	102.3 kPa	2月21日

检测点位	检测时间	检测标准	检测单位	检测人员	检测地点	检测日期
1#	10:00-10:15	GB 12349	HDCE	张三	1#	2024-02-21
2#	10:15-10:30	GB 12349	HDCE	李四	2#	2024-02-21
3#	10:30-10:45	GB 12349	HDCE	王五	3#	2024-02-21

YQ-SY-7-2#	气相色谱仪	FULI9790	8-350℃	±0.1%℃	2019/6/5	YH2017-1-580233
YQ-SY-7-3#	气相色谱仪	GC-2014C	8-350℃	±0.1%℃	FID:2019/8/13 FPD:2019/8/13 ECD:2020/7/19	FID:YH2017-1-580331、 FPD:YH2017-1-580413 ECD:YH2017-1-580200

### 八、检测点位图



注: ▲表示噪声检测点, ○表示无组织气体检测点。

(以下为空白)

浙江海康光电技术有限公司



图 1-1