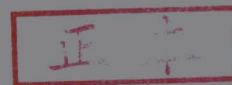




181203101077

# 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。无本单位检测章及签字的

报告之行为本公司所提出。

五、本公司制定并执行《保密和保护所有权程序》对客户的技术、资料、数据以及其他商业机密严格保密，决不利用客户的技术和资料从事技术开发和技术服务，以维护客户的合法权益。

六、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过

## 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 584-2005	0.0015	mg/m <sup>3</sup>

2419043QT08	装调废气排放	一氧化碳、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	固定污染源废气 氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ629-2014	3	mg/m <sup>3</sup>
颗粒物	固定污染源废气 颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017	20	mg/m <sup>3</sup>
苯	固定污染源废气 苯、甲苯、二甲苯的测定 气相色谱法 HJ91-2013	0.004	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>	0.3327	0.5547	0.5527	0.5057	0.4667
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，填写最低检出限的1/10。

表 2-4 废气监测数据

检测点位	检测项目	2024.05.24	2024.05.25	2024.05.26
厂界上风向	苯	0.3327	0.5547	0.5527
厂界上风向	甲苯	0.3327	0.5547	0.5527
厂界上风向	二甲苯	0.178	0.192	0.218
厂界上风向	二氧化硫	42	48	45
厂界上风向	颗粒物	3.27	3.79	4.8
厂界上风向	氨	0.005	0.004	0.007
厂界上风向	硫化氢	0.005	0.004	0.007
厂界上风向	臭气浓度	2.7	3.4	3.0
厂界上风向	非甲烷总烃	0.4102	0.3581	—
厂界上风向	甲苯+二甲苯	0.18	0.2	—
厂界上风向	甲苯+二甲苯+苯	0.4701	0.3971	—
厂界上风向	一氧化碳	38	44	—
厂界上风向	一氧化碳+苯	0.9959	0.6485	—
厂界上风向	非甲烷总烃+苯+甲苯+二甲苯	3.17	3.43	2.97

图 2-5 监测点位图

非甲烷总烃 排放速率	Kg/h	0.0722	0.0506	0.0087
---------------	------	--------	--------	--------

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	厂界北	/	厂界噪声
▲2	厂界西	/	
▲3	厂界南	/	
▲4	厂界东	/	

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	2月21日	
	(单位: dB(A))	
	昼间	夜间
	A1	56.2
A2	55.9	46.3
A3	56.6	46.9
A4	57.3	47.4

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

采样信息

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
2419043SZ02	31.5	31.1	1.29	合格
2419043SZ02''	30.7			
2419043SZ02	0.125	0.127	1.57	合格
2419043SZ02''	0.129			

六、质控

平行样名称
化学需氧量
氨氮

检测设备

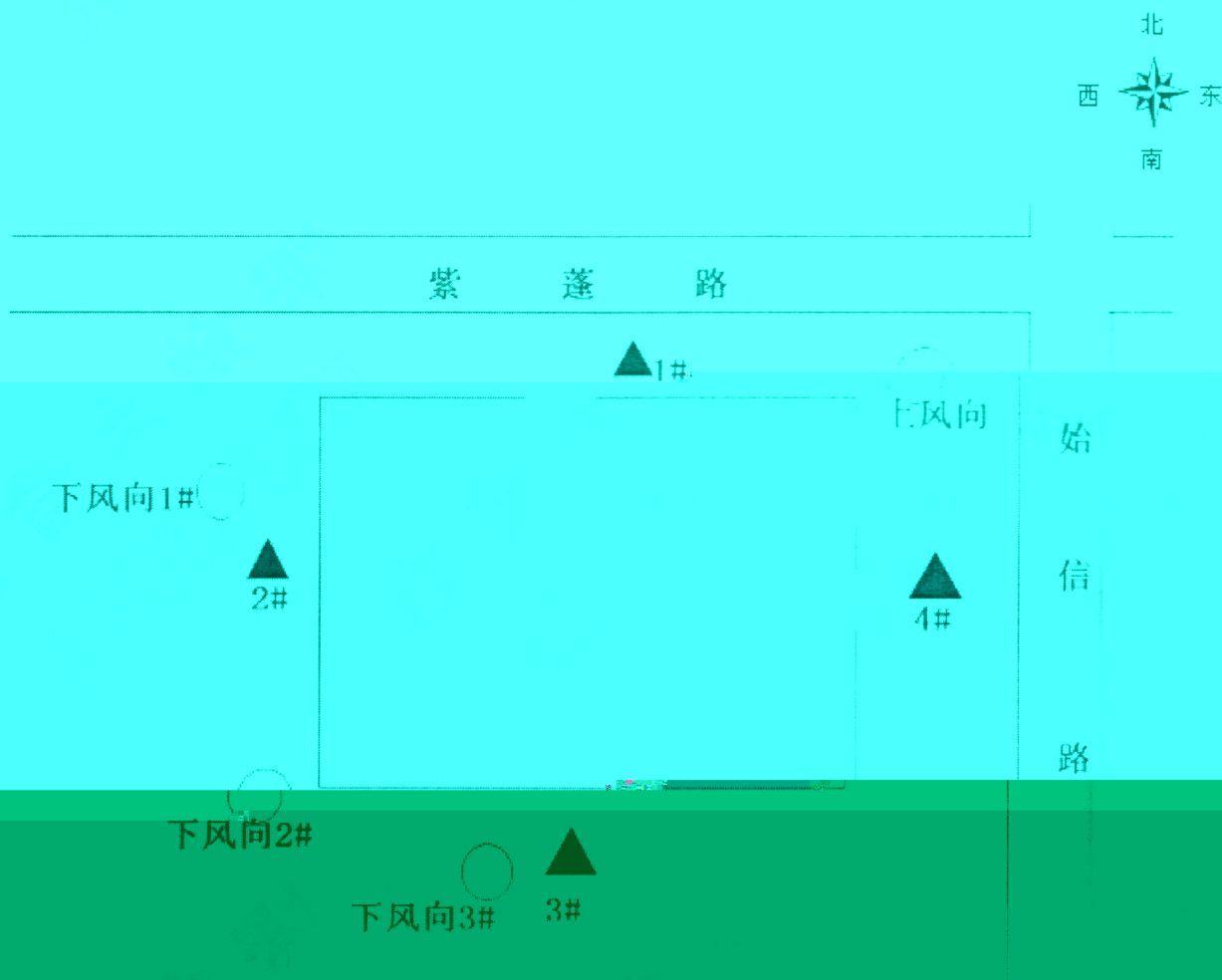
设备名称	规格型号	测量范围	分辨率	检定/校准有效期	检定/校准证书编号
PH计	PH-302	0.1-14.00	0.01	2024/04/24	HC202404020004
氨氮测定仪	UV-2000-1	0.00-1000.00mg/L	0.01mg/L	2023/07/23	HC202307020004
离子色谱仪	-	10-100000mg/L	0.1mg/L	2024/07/13	YY20240713-00000000, YY20240713-00000000

七、主要

设备名称
PH计
氨氮测定仪
离子色谱仪

YQ-SY-7-2#	气相色谱仪	FULI9790	8-350℃	±0.1%℃	2019/6/5	YH2017-1-580233
					FID:2019/ 8/13	FID:YH2017-1-5803 31、
YQ-SY-7-3#	气相色谱仪	GC-2014C	--	±0.1%(K)	FPD:2019/ 8/13	FPD:YH2017-1-580 413、
					ECD:2020 /7/19	ECD:H18072000200 1

### 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)

欢迎您再次来安徽合大环境检测有限公司

感受我们的真诚与热情

