

# 安徽合大环境检测有限公司

正本

## 检测报告



181203101077



自发布之日起的 15 个工作日内向本局提供书面报告。逾期不报，  
通过中非制裁，不予受理。

四、本局将对委托单位的诚信记录及其他相关信息进行详细  
调查。决不到受托单位的技术和资料从事技术开发和技术服务，  
以维护受托单位的合法权益。

六、委托单位如委托单位完成前中非调查，将被本局调查  
处理。

七、委托单位调查结果由代表调查的单位和调查员。

八、委托单位特别申明并支付调查费用。本局调查所  
有费用均由委托单位承担。

## 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

镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989	0.05	mg/L
锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.05	mg/L
总铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 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
样品状态		无色清澈	无色清澈	无色清澈
检测指标	单位	2419150SZ02	2419150SZ03	2419150SZ07
pH	无量纲	--	--	7.31

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	--	--	--

采样日期: 2019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	检测指标
2419150QT08	上风向	
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#	

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>
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>

2419150QT06	涂装面漆烘干	苯、甲苯、二甲苯、二氧化硫、非甲烷总烃
2419150QT07	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 定电位电解法 HJ57-2017	3	mg/m <sup>3</sup>
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3	mg/m <sup>3</sup>
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 GB/T 16157-1996	20	mg/m <sup>3</sup>

烟气流速	m/s	23.6	0.1
烟气流量	m <sup>3</sup> /h (标态)	38568	16767
动压	Pa	506	60

环境空气 苯系物的检测

检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
苯	mg/m <sup>3</sup>	0.23	0.23	0.23	0.23
甲苯	mg/m <sup>3</sup>	0.74	0.74	0.74	0.74
二甲苯	mg/m <sup>3</sup>	0.54	0.54	0.54	0.54
乙苯	mg/m <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00	0.00
邻二甲苯	mg/m <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00	0.00
间二甲苯	mg/m <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00	0.00
对二甲苯	mg/m <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00	0.00
苯乙烯	mg/m <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00	0.00
总苯系物	mg/m <sup>3</sup>	1.47	1.47	1.47	1.47
苯	mg/m <sup>3</sup>	0.23	0.23	0.23	0.23
甲苯	mg/m <sup>3</sup>	0.74	0.74	0.74	0.74
二甲苯	mg/m <sup>3</sup>	0.54	0.54	0.54	0.54
乙苯	mg/m <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00	0.00
邻二甲苯	mg/m <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00	0.00
间二甲苯	mg/m <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00	0.00
对二甲苯	mg/m <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00	0.00
苯乙烯	mg/m <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00	0.00
总苯系物	mg/m <sup>3</sup>	1.47	1.47	1.47	1.47

第 2 页 共 2 页

一氧化碳实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	29	40
一氧化碳排放速率	kg/h	1.12	0.671

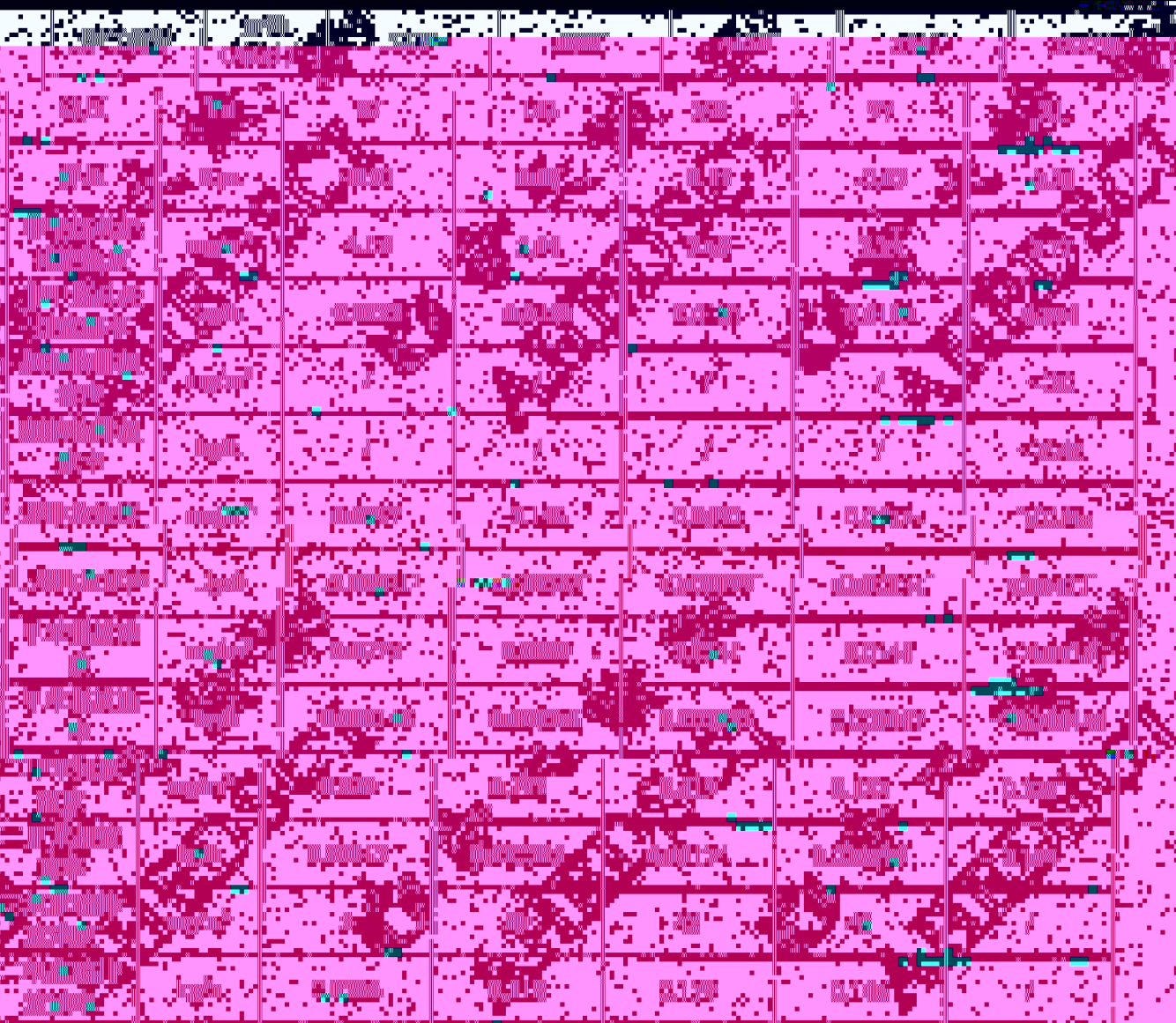


图 2 一氧化碳分布图

## 四、 噪声检测

检测日期: 2019年5月5日

检测人员: 吴俊、丁涛

表 4-1 检测点位

检测位置	检测点编号	检测声源	检测声级
厂界西	1	厂界西	56.5
厂界南	2	厂界南	56.5
厂界东	3	厂界东	56.5
厂界北	4	厂界北	56.5

表 4-2 厂界噪声检测

检测位置	检测点编号	检测声源	检测声级
厂界西	1	厂界西	56.5
厂界南	2	厂界南	56.5
厂界东	3	厂界东	56.5
厂界北	4	厂界北	56.5

表 4-3 厂界噪声检测

检测位置	检测点编号	检测声源	检测声级
厂界西	1	厂界西	56.5
厂界南	2	厂界南	56.5
厂界东	3	厂界东	56.5
厂界北	4	厂界北	56.5

检测位置	检测点编号	检测声源	检测声级
厂界西	1	厂界西	56.5
厂界南	2	厂界南	56.5
厂界东	3	厂界东	56.5
厂界北	4	厂界北	56.5

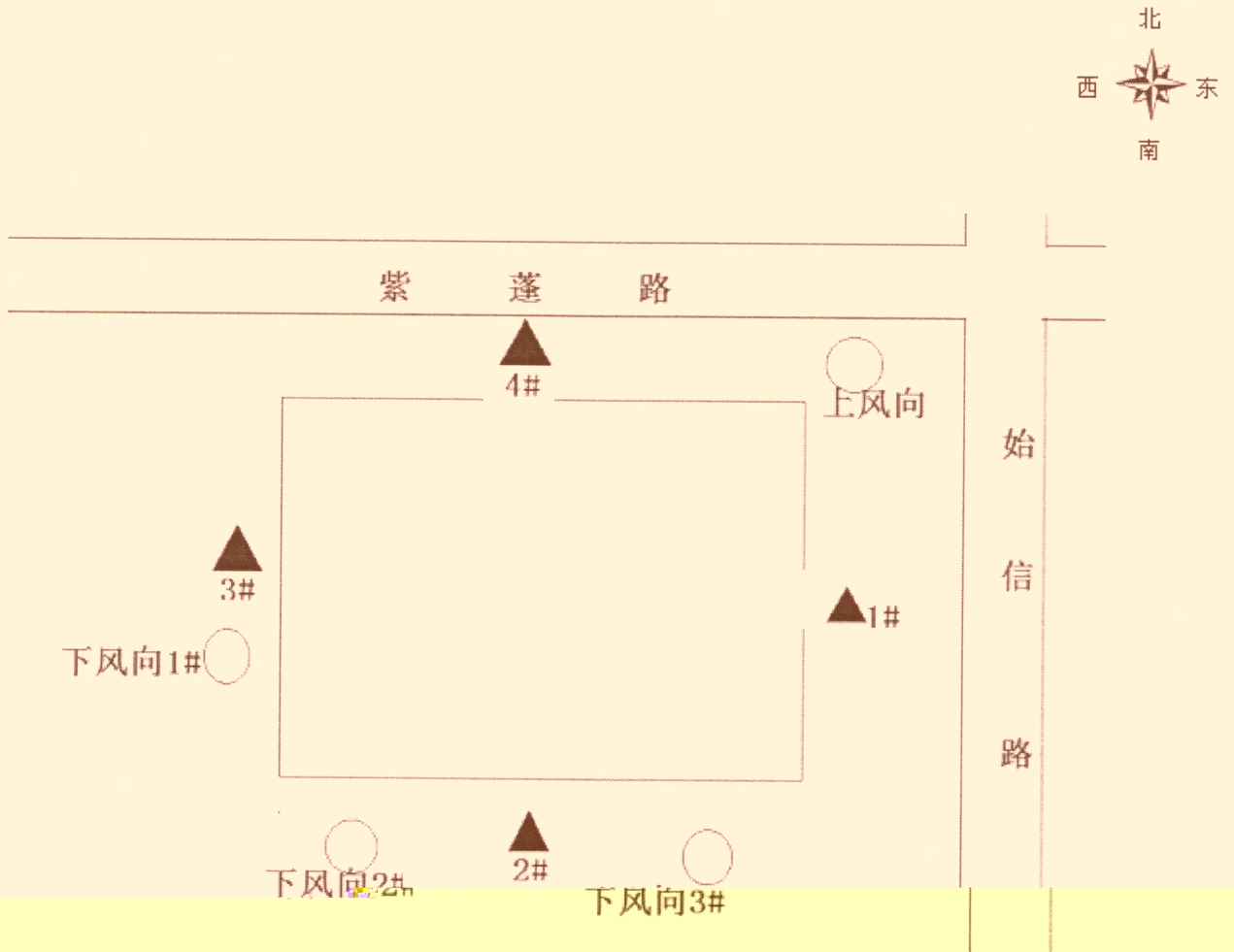
### 五、 检测结论及评价

检测位置	检测点编号	检测声源	检测声级	评价
厂界西	1	厂界西	56.5	达标
厂界南	2	厂界南	56.5	达标
厂界东	3	厂界东	56.5	达标
厂界北	4	厂界北	56.5	达标

### 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
	2419150S707	0.033			

### 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)