



181203101077

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、本检测报告是依据国家有关法律、法规和标准的要求,由委托单位委托本检测单位进行检测,检测结果仅对委托单位负责。

二、本检测报告是依据国家有关法律、法规和标准的要求,由委托单位委托本检测单位进行检测,检测结果仅对委托单位负责。

三、本检测报告是依据国家有关法律、法规和标准的要求,由委托单位委托本检测单位进行检测,检测结果仅对委托单位负责。

四、本检测报告是依据国家有关法律、法规和标准的要求,由委托单位委托本检测单位进行检测,检测结果仅对委托单位负责。

五、本检测报告是依据国家有关法律、法规和标准的要求,由委托单位委托本检测单位进行检测,检测结果仅对委托单位负责。

六、本检测单位是依据国家有关法律、法规和标准的要求,由委托单位委托本检测单位进行检测,检测结果仅对委托单位负责,以维护委托单位的合法权益。

六、检测费用由委托单位与检测单位在委托检测前书面约定,将按本约定处理。

七、委托检测结果是代表检测时样品实际情况。

八、除委托单位特别申明并支付档案管理费,本次检测的所有资料均按国家档案管理规定处理。

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/T 11901-1989	--	mg/L
石油类	水质 石油类和石油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06	mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025	mg/L

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

检测项目	检测方法	检测单位	检测频次
苯、甲苯、二甲苯	气相色谱-质谱法	XX检测有限公司	每季度一次
二氧化硫	紫外分光光度法	XX检测有限公司	每季度一次
非甲烷总烃	气相色谱法	XX检测有限公司	每季度一次
颗粒物	重量法	XX检测有限公司	每季度一次

表 3.3 监测计划

监测点	监测因子	监测频次	监测方法
厂界	苯、甲苯、二甲苯	每季度一次	气相色谱-质谱法
厂界	二氧化硫	每季度一次	紫外分光光度法
厂界	非甲烷总烃	每季度一次	气相色谱法
厂界	颗粒物	每季度一次	重量法

监测点	监测因子	监测频次	监测方法
厂界	苯、甲苯、二甲苯	每季度一次	气相色谱-质谱法
厂界	二氧化硫	每季度一次	紫外分光光度法
厂界	非甲烷总烃	每季度一次	气相色谱法
厂界	颗粒物	每季度一次	重量法

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 ³
甲苯	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 ³
二甲苯	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 ³

表 2-3 检测结果

检测点位		上风向	下风向 1#	下风向 2#	下风向 3#		
化	mg/m ³	0.064	0.121	0.094	0.010		氮氧
苯	mg/m ³	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L		苯
	mg/m ³	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L		甲苯

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	2419150QT03	2419150QT04	2419150QT05	2419150QT06	2419150QT07
烟气温度	℃	161	161	169	113	21
烟气流速	m/s	11.3	14.0	19.5	12.1	5.0
烟气流量	m ³ /h	131.3	2000	1400	2000	2000

颗粒物排放浓度	mg/m ³	/	/	/	/	<20
颗粒物排放速率	kg/h	/	/	/	/	<6.46
苯排放速率	mg/h	0.0397	0.186	0.0480	0.0414	0.0146

四、 噪声检测

检测日期：2024年5月15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

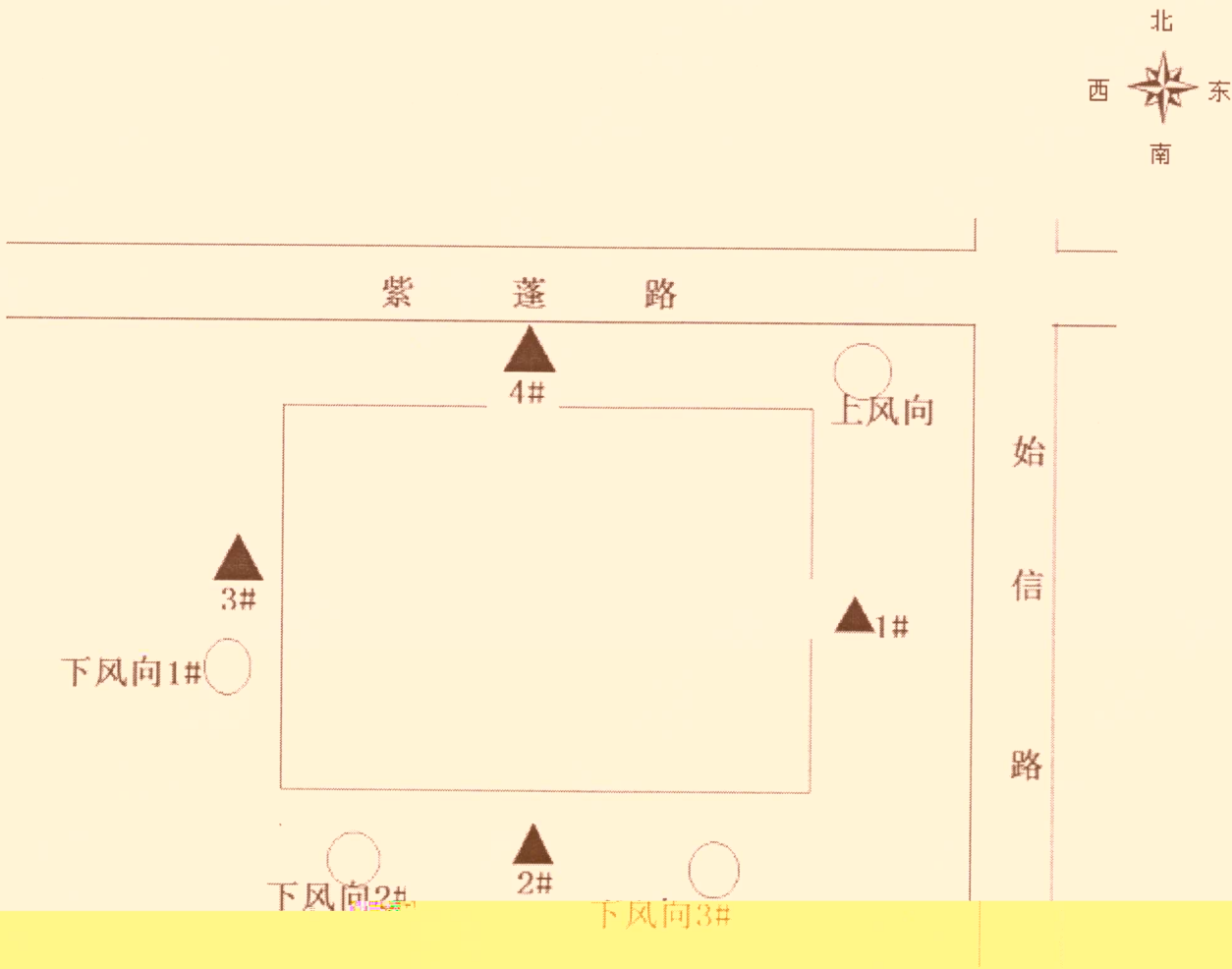
检测指标		方法依据	单位
噪声	等效 A 声级	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	dB(A)

表 4-3 检测结果

检测点位	5 月 5 日	
	(单位：dB(A))	
▲2	59.4	47.6
▲3	56.9	45.8
▲4	58.1	46.3



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)