CMA
181203101077

安徽合大环境检测有限公司

正本

检 测 报 告

五、以下情况委托单位的技术和资料从事技术开发和技术服务，以维护委托单位的合法权益。

六、检测余样如委托单位无提前书面约定，将按本单位规定处理。

七、委托检测结果只代表检测时样品实际状况。

八、除委托单位特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

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	[illegible]	[illegible]	[illegible]
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/T 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	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
2419150QT09	下风向 1#	
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/m³
	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总[illegible]017		
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/m³
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/m³

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/m³
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/m³
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/m³

烟气流速	m/s	23.6	8.1
烟气流量	m³/h （标态）	38568	16767
动压	Pa	506	60

	环境空气 苯系物的测定		

[redacted]

号	检测点位	检测指标	样品编
QT01	装调废气排放	[illegible]	2419150Q
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
T05	涂装电泳烘干		2419150QT

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

四、 噪声检测

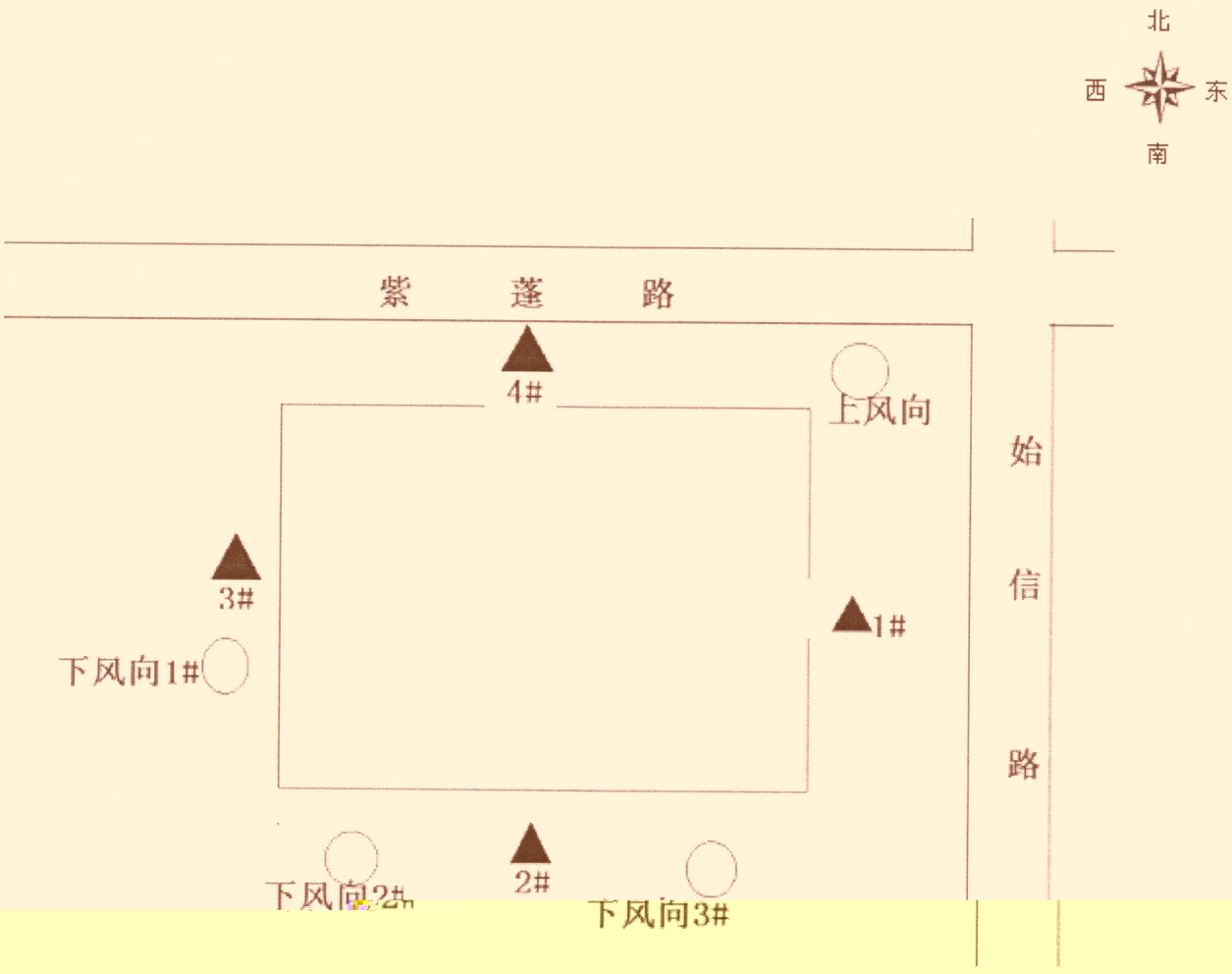
检测日期： 2019年5月5日 检测人员： 吴俊、丁涛

表 4-1 检测点位

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
	2419150SZ07	0.0[illegible]			

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）