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

委托单位　　安徽江淮汽车集团股份有限公司重卡事业分公司

实验室地址：合肥市经开区锦绣大道 99 号
合肥学院二学区 43 幢 4-6 层、3-5 层

委托方地址：合肥市始信路 72 号

电　话：0551-62158399、0551-62158497　　联系人：洪志权

网　址：http://www.ahhdjc.com

检测报告说明

一、本检测报告涂改无效，未加盖本单位检测专用章无效，

无骑缝章无效。

二、不得被除委托单位以外的机构和个人使用；不得作广

告宣传用。

三、对来样检测结果

四、有异议的，[illegible]处理。

五、本单位对委托单位的检测数据及其他相关资料严格保

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

水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025	mg/L		氨氮
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		镍
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		锌

总磷	mg/L	--	--	0.44

总铬	mg/L	0.03L	0.03L	--

注：如结果低于检出限的检出限，结果低于检出限者以“...”

二、无组织废气检测

采样日期：2024 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

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 HJ 57-2017	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
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/m³
二甲苯		0.0015	mg/m³
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07	mg/m³
一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018	3	mg/m³

表3.3 检测结果

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/m³

表 2-3[illegible] 检测结果[illegible]

点位	上风向	下风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	检测
单位	2419150QT08	2419150QT09	2419150QT10	2419150QT11	检测指标
mg/m³	0.1139	0.2333	0.2314	0.196	总悬浮颗粒物
mg/m³	0.74	0.95	1.14	1.08	非甲烷总烃
mg/m³	0.34	0.79	0.64	0.59	一氧化碳
g/m³	0.064	0.121	0.094	0.010	氮氧化物

	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L	甲苯
					二甲苯

总二废气排放	颗粒物、氮氧化物、非甲烷总烃	2419150QT02
车架电泳烘干		2419150QT03
涂装中涂烘干	颗粒物、甲苯、二甲苯、二氧化硫、非甲烷总烃	2419150QT04

一氧化碳实测浓度	mg/m³	29	40
一氧化碳排放速率	kg/h	1.12	0.671
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		干	干	干	干	涂装喷漆室
检测指标	单位	2419150QT03	2419150QT04	2419150QT05	2419150QT06	2419150QT07

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

检测点位	检测点布置	主要声源	
59.4	47.6		▲2
56.9	45.8		▲3
58.1	46.3		▲4

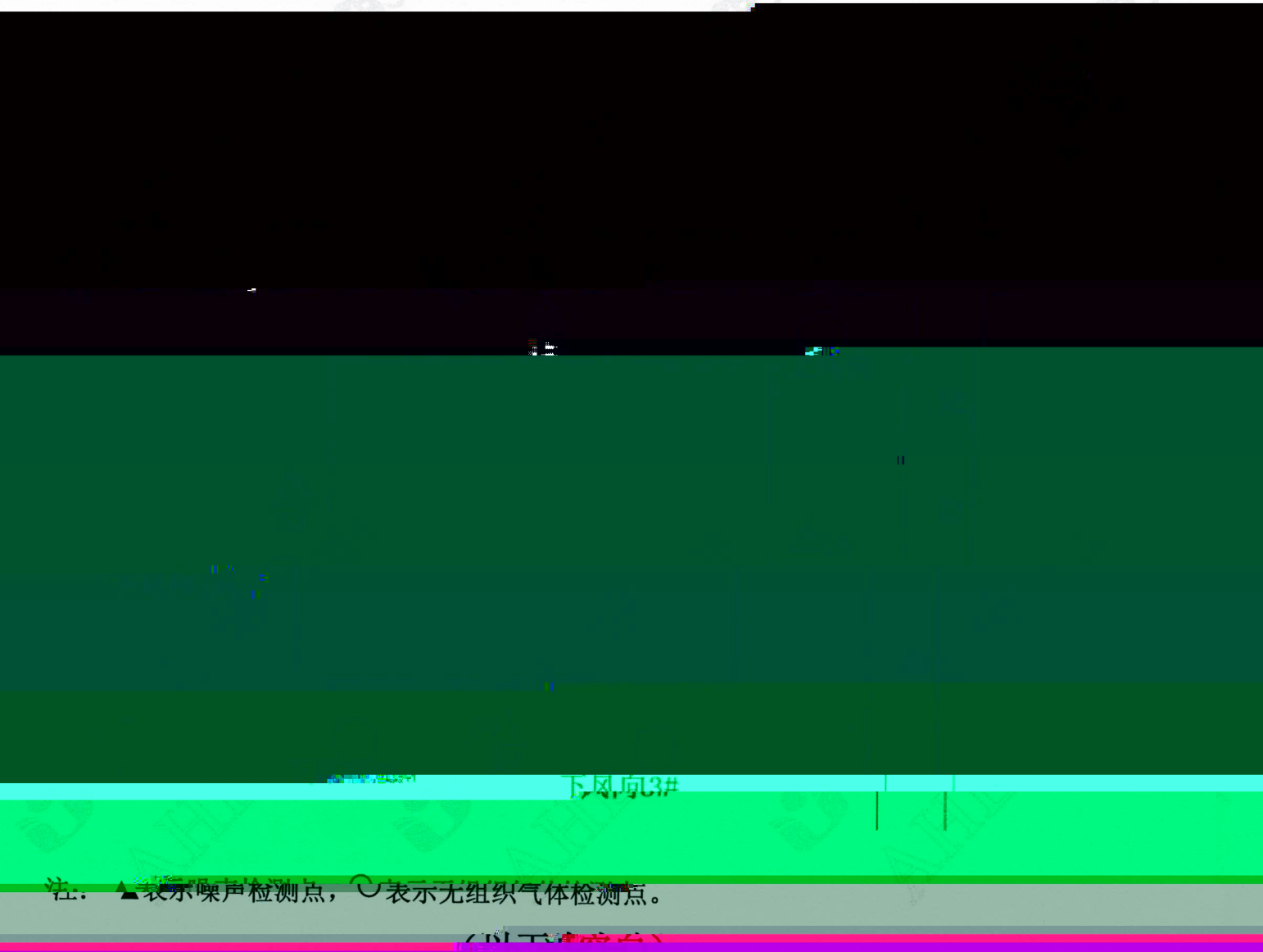
五、检测气象条件

况	风向	风速	气温	气压
	东北风	2.1 m/s	27 ℃	101.31 kPa

检测日期	天气状
5 月 5 日	晴

七、主要检测设备

八、检测点位图



注：▲表示噪声检测点，○表示无组织气体检测点。