

安徽合大环境检测有限公司



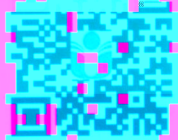
检测报告

正本

项目名称

季度检测项目

受检单位: 安徽合大环境检测有限公司(同安分公司)



检测人

汪小强

审核人

汪小强

批准人

韩磊

项目负责人

余冬生



检测日期

18

报告日期

18

报告编号

18

111111

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,无本单位检测章及编制、审核、批准人签字无效。

三、本检测报告书不得部分复制,不得作广告宣传。

四、受检单位对检测结果有异议,请于收到报告之日起的十日之内向本公司提出。

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、

检测结果同时受到法律保护。

六、本检测仪器及其检测用的检测器具均为检测时

七、本公司对检测结果实行保密制度,如被检测者

有记录档案保存期限为八年。

一、气体检测

采样日期: 2018年3月5日至3月6日 采样人员: 吴磊、张毓龙

表 1-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测指标
1818065QT01	高顶烘房废气	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、二氧化硫
1818065QT02	涂装电泳烘干	
1818065QT03	涂装中涂烘干	
1818065QT04	涂装电泳烘干	
1818065QT10	车架电泳烘干	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065QT05	涂装喷漆	
1818065QT06	装调废气排放	
1818065QT07	总一废气排放	非甲烷总烃、氮氧化物、一氧化碳、颗粒物
1818065QT08	总二废气排放	

表 1-2 检测方法

检测项目	检测方法
------	------

表 1-3 检测结果

[illegible]

表 1-4 检测结果

测试项目	涂装喷漆室	单位
	818065QT05	
烟气温度	32	℃
烟气流速	6.7	m/s
烟气流量	403517	m³/h（标态）
动压	75	Pa
静压	0.003	kPa
非甲烷总烃排放浓度	4.96	mg/m³
非甲烷总烃排放速率	2.001	kg/h
苯排放浓度	0.097	mg/m³
苯排放速率	0.0391	kg/h
甲苯排放浓度	0.029	mg/m³
甲苯排放速率	0.0117	kg/h
二甲苯排放浓度	0.039	mg/m³
二甲苯排放速率	0.0157	kg/h
颗粒物排放浓度	20	mg/m³
颗粒物排放速率	8.070	kg/h

注：若结果低于检测方法最低检出限，填写最低检出限并加L。

表 1-5 检测结果

1111

测试项目	装调废气排放	总一废气排放	总二废气排放	单位
	1818065QT06	1818065QT07	1818065QT08	

颗粒物	15.3	16.1	16.4	mg/m ³
二氧化硫	10.0	9.8	10.5	mg/m ³
氮氧化物	12.5	12.0	12.8	mg/m ³
一氧化碳	8.2	8.0	8.5	mg/m ³
非甲烷总烃排放浓度	6.5	6.8	7.0	mg/m ³
非甲烷总烃排放速率	0.0032	0.0034	0.0035	kg/h
颗粒物排放速率	0.0016	0.0017	0.0018	kg/h
二氧化硫排放速率	0.0010	0.00098	0.00105	kg/h
氮氧化物排放速率	0.00125	0.0012	0.00128	kg/h
一氧化碳排放速率	0.00082	0.0008	0.00085	kg/h
非甲烷总烃排放速率	0.00065	0.00068	0.00070	kg/h
颗粒物排放浓度	15.3	16.1	16.4	mg/m ³
二氧化硫排放浓度	10.0	9.8	10.5	mg/m ³
氮氧化物排放浓度	12.5	12.0	12.8	mg/m ³
一氧化碳排放浓度	8.2	8.0	8.5	mg/m ³
非甲烷总烃排放浓度	6.5	6.8	7.0	mg/m ³

注：以上数据为检测结果，仅供参考，不作为法律依据。

表 2-3 检测结果

检测点位		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
检测指标	单位	1818065QT11	1818065QT12	1818065QT13	1818065QT14
苯	mg/m ³	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L
甲苯	mg/m ³	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L
二甲苯	mg/m ³	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L

3.2 小试检测

采样日期: 2018 年 3 月 5 日

采样人员: 张毓龙、吴磊

表 3-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测指标
1818065SZ02	车架预处理	镍、总铬
1818065SZ05	车身预处理	
1818065SZ03	污水总排口	化学需氧量、pH 值、总磷、氨氮、悬浮物、镍、锌、石油类

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
pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	—	无量纲
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
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	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01	mg/L
镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00006	mg/L
砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	—	mg/L
总镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	—	mg/L

检测点位		半衰预处理	半衰预处理	污水总排口
检测指标	单位	1818065SZ02	1818065SZ05	1818065SZ03
pH 值	无量纲	—	—	7.02
氨氮	mg/L	—	—	0.196
化学需氧量	mg/L	—	—	43
总磷	mg/L	—	—	0.314

四、噪声检测

检测日期	检测时间	检测地点	检测项目
2018年11月15日	上午 10:00	生产车间	噪声
2018年11月15日	下午 14:00	生产车间	噪声
2018年11月15日	下午 18:00	生产车间	噪声

检测点	2018年11月15日	
	（单位：dB(A)）	
	昼间	夜间
1	75.5	65.5
2	76.5	66.5
3	77.5	67.5

五、质控样信息

质控样名称	质控样编号	标准浓度 (mg/L)	平均值 (mg/L)	相对平均偏差 (%)	是否合格
总磷	1818065S/03	0.0250	0.0250	0.00	合格
总磷	1818065S/03 "	0.0250	0.0250	0.00	合格

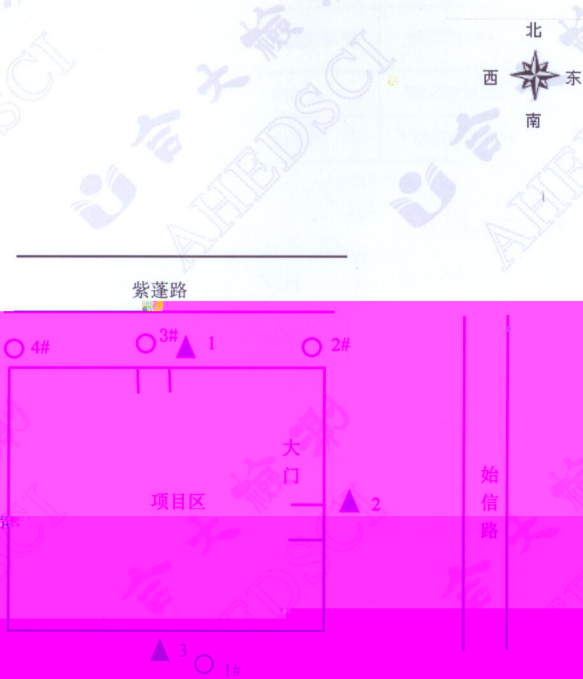
六、检测气象条件

检测日期	天气状况	风向	风速	气温	气压
3月5日	晴	南风	2.0 m/s	15 ℃	101.1 kPa

七、主要检测设备

仪器编号	仪器名称	仪器型号	测量范围	准确度	检定/校准有效期	检定/校准证书编号
YQ-SY-1-1#	PH计	PHS-3cb	0.1-14.0	±0.1	2018.7.9	YH2017-1-560509
YQ-SY-2-2#	紫外-可见分光光度计	UVmini-1240	200-1000nm	±2nm	2019.3.5	H180306002004
YQ-SY-7-2#	气相色谱仪	FID22650	8-350℃	±0.1%℃	2019.6.5	YH2017-1-580233
YQ-SY-7-3#	气相色谱仪	GC-2014C	50℃-450℃	±1% (K)	2019.8.13	YH2017-1-580331、YH2017-1-580413
YQ-SY-15-1#	电感耦合等离子体质谱仪	iCAP-Q	4-290amu	1amu	2018.8.13	YH2017-2-580358

八、检测点位图



附图：采样点位简图

注：▲表示噪声检测点，○：无组织气体点位；

(以下为空白)



181203101077

安徽合大环境检测有限公司

正本

检测报告

项目名称 土壤检测项目

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司重型车分公司

检测类别 委托检测



检测员 李唱

审核人 汪小强

批准人 韩蔚

项目负责人 余冬生

检测专用章

报告日期: 2018年 2月 24日

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、34 幢 5 层

电话: 0551-62158300 0551-62158301

松江区疾病预防控制中心

二、本检测项目检测范围: 本检测项目检测范围: 凡在本区疾病预防控制中心检测。

三、本检测项目检测范围: 凡在本区疾病预防控制中心检测。

四、本检测项目检测范围: 凡在本区疾病预防控制中心检测。

五、本检测项目检测范围: 凡在本区疾病预防控制中心检测。

六、本检测项目检测范围: 凡在本区疾病预防控制中心检测。

七、本检测项目检测范围: 凡在本区疾病预防控制中心检测。

八、本检测项目检测范围: 凡在本区疾病预防控制中心检测。

一、土壤检测

采样日期: 2018.2.2

采样人员: 张伟奇、张毓龙

表 1-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测指标
1818045GT01	冲压车间东侧	镉、铜、铅、铬、锌、镍、pH、 苯、甲苯、二甲苯
1818045GT02	固废站西侧	
1818045GT03	总排口	
1818045GT04	涂装车间污水处理站西北角	
1818045GT05	涂装车间	

အမျိုးအမည်	အသက်	အခြားအချက်အလက်	အခြားအချက်အလက်
၁	၁၈	၁၈	၁၈
၂	၁၉	၁၉	၁၉
၃	၂၀	၂၀	၂၀
၄	၂၁	၂၁	၂၁
၅	၂၂	၂၂	၂၂
၆	၂၃	၂၃	၂၃
၇	၂၄	၂၄	၂၄
၈	၂၅	၂၅	၂၅
၉	၂၆	၂၆	၂၆
၁၀	၂၇	၂၇	၂၇
၁၁	၂၈	၂၈	၂၈
၁၂	၂၉	၂၉	၂၉
၁၃	၃၀	၃၀	၃၀
၁၄	၃၁	၃၁	၃၁
၁၅	၃၂	၃၂	၃၂
၁၆	၃၃	၃၃	၃၃
၁၇	၃၄	၃၄	၃၄
၁၈	၃၅	၃၅	၃၅
၁၉	၃၆	၃၆	၃၆
၂၀	၃၇	၃၇	၃၇
၂၁	၃၈	၃၈	၃၈
၂၂	၃၉	၃၉	၃၉
၂၃	၄၀	၄၀	၄၀
၂၄	၄၁	၄၁	၄၁
၂၅	၄၂	၄၂	၄၂
၂၆	၄၃	၄၃	၄၃
၂၇	၄၄	၄၄	၄၄
၂၈	၄၅	၄၅	၄၅
၂၉	၄၆	၄၆	၄၆
၃၀	၄၇	၄၇	၄၇
၃၁	၄၈	၄၈	၄၈
၃၂	၄၉	၄၉	၄၉
၃၃	၅၀	၅၀	၅၀
၃၄	၅၁	၅၁	၅၁
၃၅	၅၂	၅၂	၅၂
၃၆	၅၃	၅၃	၅၃
၃၇	၅၄	၅၄	၅၄
၃၈	၅၅	၅၅	၅၅
၃၉	၅၆	၅၆	၅၆
၄၀	၅၇	၅၇	၅၇
၄၁	၅၈	၅၈	၅၈
၄၂	၅၉	၅၉	၅၉
၄၃	၆၀	၆၀	၆၀
၄၄	၆၁	၆၁	၆၁
၄၅	၆၂	၆၂	၆၂
၄၆	၆၃	၆၃	၆၃
၄၇	၆၄	၆၄	၆၄
၄၈	၆၅	၆၅	၆၅
၄၉	၆၆	၆၆	၆၆
၅၀	၆၇	၆၇	၆၇
၅၁	၆၈	၆၈	၆၈
၅၂	၆၉	၆၉	၆၉
၅၃	၇၀	၇၀	၇၀
၅၄	၇၁	၇၁	၇၁
၅၅	၇၂	၇၂	၇၂
၅၆	၇၃	၇၃	၇၃
၅၇	၇၄	၇၄	၇၄
၅၈	၇၅	၇၅	၇၅
၅၉	၇၆	၇၆	၇၆
၆၀	၇၇	၇၇	၇၇
၆၁	၇၈	၇၈	၇၈
၆၂	၇၉	၇၉	၇၉
၆၃	၈၀	၈၀	၈၀
၆၄	၈၁	၈၁	၈၁
၆၅	၈၂	၈၂	၈၂
၆၆	၈၃	၈၃	၈၃
၆၇	၈၄	၈၄	၈၄
၆၈	၈၅	၈၅	၈၅
၆၉	၈၆	၈၆	၈၆
၇၀	၈၇	၈၇	၈၇
၇၁	၈၈	၈၈	၈၈
၇၂	၈၉	၈၉	၈၉
၇၃	၉၀	၉၀	၉၀
၇၄	၉၁	၉၁	၉၁
၇၅	၉၂	၉၂	၉၂
၇၆	၉၃	၉၃	၉၃
၇၇	၉၄	၉၄	၉၄
၇၈	၉၅	၉၅	၉၅
၇၉	၉၆	၉၆	၉၆
၈၀	၉၇	၉၇	၉၇
၈၁	၉၈	၉၈	၉၈
၈၂	၉၉	၉၉	၉၉
၈၃	၁၀၀	၁၀၀	၁၀၀

100

時間	波長(μm)	Y (%)	X (%)	Z (%)	Y (%)	Z (%)
等	μm ² 80	0.0030	0.0050	0.0025	0.0050	0.0023
等	μm ² 80	0.0051	0.0061	0.0061	0.0061	0.0061
等	μm ² 80	0.0025	0.0011	0.0011	0.0029	0.0018

二、质控样信息

平行样	平行样编号	样品浓度(mg/kg)	平均值(mg/kg)	相对平均偏差%	是否合格
名称					(+/-)
铜	1818045GT01	35.0	34.4	1.74	+
铜	1818045GT01 "	33.8			

一、检测设备

设备名称	设备型号	测量范围	检测限	检出限	校准证书
YQ-SY-33-1#	谱联用仪	GC/MS	amu	u/48 小时	2018.8.13
					YH2017-2-580355