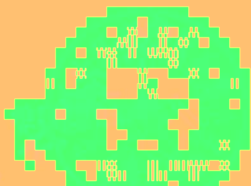
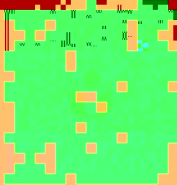
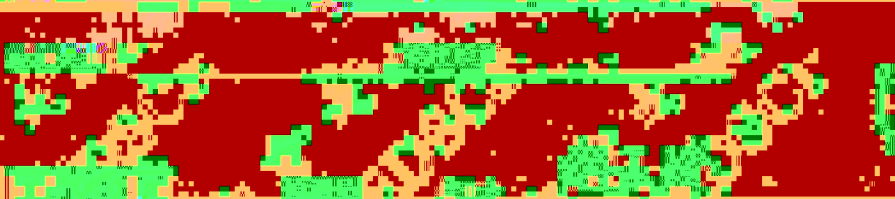


安徽合大环境检测有限公司

检测报告

第 1 页 共 1 页



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、委托检测单位对本报告所提供的检测如有异议,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、资料、数据及其他商业和保密权益逐一进行

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
1818065Q101	高压机房排气	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、一氧化碳
1818065Q102	涂装部注漆口	
1818065Q103	涂装部涂膜干	
1818065Q104	涂装部涂膜干	
1818065Q105	车架电泳线干	
1818065Q106	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q107	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q108	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q109	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q110	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q111	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q112	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q113	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q114	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q115	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q116	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q117	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q118	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q119	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q120	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q121	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q122	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q123	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q124	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q125	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q126	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q127	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q128	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q129	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q130	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q131	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q132	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q133	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q134	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q135	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q136	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q137	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q138	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q139	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q140	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q141	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q142	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q143	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q144	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q145	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q146	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q147	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q148	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q149	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物
1818065Q150	涂装部喷漆	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物

表 1-4 检测结果

测试项目	涂装喷漆室	单位
	FS18065QT05	
烟气温度	32	℃
烟气流速	6.7	m/s
烟气流量	403517	m ³ /h (标态)
动压	75	Pa
静压	0.003	kPa
非甲烷总烃排放浓度	4.96	mg/m ³
非甲烷总烃排放速率	2.001	kg/h
苯排放浓度	0.097	mg/m ³
苯排放速率	0.0391	kg/h
甲苯排放浓度	0.029	mg/m ³

表 1-5 检测结果

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	
烟气温度	29°	27°	30	℃
烟气流速	12.7	15.1	10.4	m/s
烟气流量	18706	28148	18027	m ³ /h (标态)
动压	127	191	95	Pa
静压	0.02	0.20	0.04	kPa
非甲烷总烃排放浓度	4.05	4.66	5.87	mg/m ³
非甲烷总烃排放速率	0.0758	0.1312	0.1058	kg/h



二、气体检测

采样日期: 2018年3月5日

采样人员: 张毓龙、吴磊

表 2-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测指标
1818061QT11	上风向 1#	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、颗粒物、氮氧化物、一氧化碳
1818061QT12	下风向 2#	
1818061QT13	下风向 3#	
1818061QT14	下风向 4#	

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 ³
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
非甲烷总烃	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	0.004	mg/m ³
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	0.005	mg/m ³
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 ³

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
总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.145	0.278	0.355	0.415
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
非甲烷总烃	mg/m ³	0.19	0.31	0.51	0.69
氮氧化物	mg/m ³	0.087	0.127	0.196	0.234

三、水质检测

检测日期: 2018年03月11日

检测地点: 安昌河大桥

检测项目

检测项目	检测浓度	检测日期
氨氮	0.001	2018.03.11
总磷	0.001	2018.03.11
总氮	0.001	2018.03.11
溶解氧	1.2	2018.03.11
电导率	100	2018.03.11
pH	7.5	2018.03.11
水温	15	2018.03.11
透明度	10	2018.03.11
浊度	10	2018.03.11
色度	10	2018.03.11
总硬度	100	2018.03.11
钙	50	2018.03.11
镁	50	2018.03.11

四、噪声检测

检测日期： 2018年3月6日

检测人员： 张毓龙、吴磊

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	厂界北	交通工具	厂界
▲2	厂界东	交通工具	
▲3	厂界南	交通工具	
▲4	厂界西	—	

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	2018年3月6日	
	(单位: dB(A))	
	昼间	夜间
▲1	59.3	49.8
▲2	59.5	48.7
▲3	57.6	48.0
▲4	58.8	45.5

五、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 (+/-)
总磷	1818065SZ03	0.310	0.314	1.27	+
总磷	1818065SZ03 "	0.318			

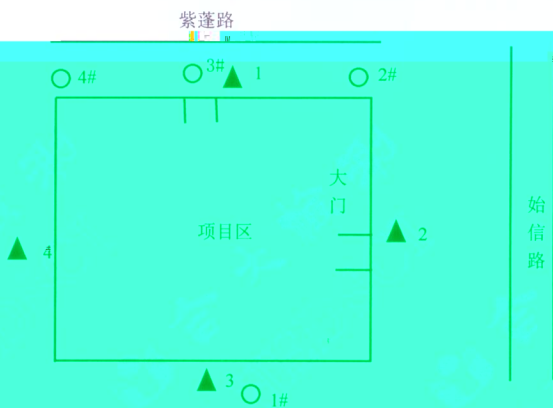
六、检测气象条件

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	PH-2100	0.1-14.0	±0.1	2018.7.9	YH2017-1-500509
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	FID220750	8-350℃	±0.1%℃	2019.6.5	YH2017-1-580238
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)

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



扫一扫
验证真伪

检测员 李唱

审核人 汪小强

检测日期 2018.06.05

报告日期 2018.06.05

报告编号 HDJC-18180



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	

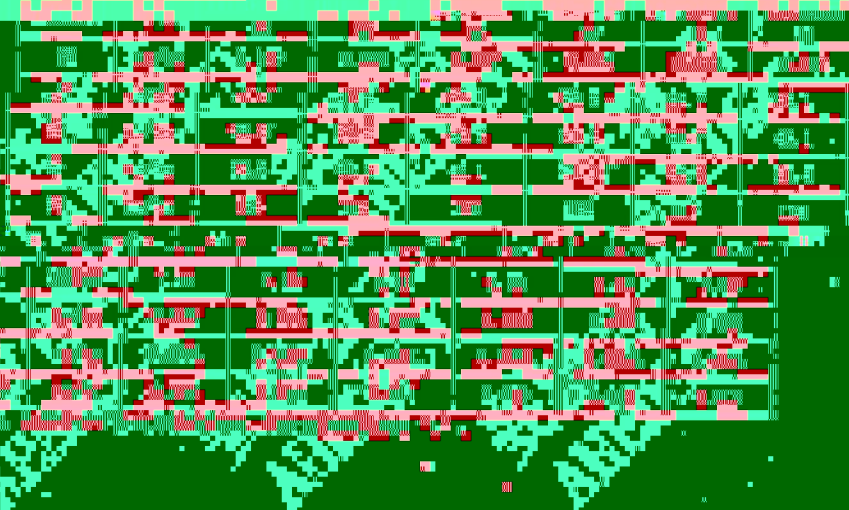
1818045GT09	车架车间北侧	镉、铜、铅、铬、锌、镍、pH值、 苯、甲苯、二甲苯
1818045GT10	总装车间二线西南侧	
1818045GT11	总装车间一线东侧	

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
镉	土壤质量 铅、镉的测定 KI-MIBK 萃取火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17149-1997	0.05	mg/kg
铜	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997	1	mg/kg
铅	土壤质量 铅、镉的测定 KI-MIBK 萃取火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17140-1997	0.2	mg/kg
铬	土壤中总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2009	5	mg/kg
锌	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997	0.5	mg/kg
镍	土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17139-1997	5	mg/kg
pH值	土壤中 pH 值的测定 玻璃电极法 NY/T 1377-2007	—	无量纲
苯	吹扫捕集-气相色谱/质谱法 HJ 350-2007	0.005	mg/kg
甲苯	吹扫捕集-气相色谱/质谱法 HJ 350-2007	0.005	mg/kg
二甲苯	吹扫捕集-气相色谱/质谱法 HJ 350-2007	0.005	mg/kg

表 1-3 检测结果

检测点位		冲压机东侧	固废站西侧	总排口	涂装车间污水 处理站西侧	油库北侧
检测指标	单位	1818045GT01	1818045GT02	1818045GT03	1818045GT04	1818045GT05
镉	mg/kg	0.061	0.066	0.074	0.104	—
铜	mg/kg	34.3	36.7	39.1	43.7	—
铅	mg/kg	41.2	38.7	33.4	59.6	—
铬	mg/kg	35.1	39.7	38.7	64.9	—
锌	mg/kg	104	113	131	149	—
镍	mg/kg	20.1	24.5	21.7	34.2	—
pH值	无量纲	7.47	7.48	7.47	7.34	7.33
苯	mg/kg	0.014	0.022	0.034	0.042	—
甲苯	mg/kg	0.010	0.014	0.020	0.022	—



二、质控样信息

平行样名称	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(+/-)
铜	1818045GT01	35.0	34.4	1.74	+
铜	1818045GT01	33.8			

名称	检测项目	测量范围	准确度	检出/限值	检出/标准证书编号
----	------	------	-----	-------	-----------