

安徽合大环境检测有限公司



181203101077

检测报告

正本

项目名称

季度检测项目

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司重型车管理部

检测类别

委托检测



检测员

徐亚玲

审核人

汪小强

批准人

韩蔚

项目负责人

余冬生

检测单位

报告编号

检测日期

检测地点

检测标准

检测方法

检测仪器

检测人员

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、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、数据以及其他商业秘密严格保密, 决不利用客户的技术和资料从事技术开发和技术服务, 以维护客户的合法权益。

六、除客户特别申明并支付样品管理费, 所有样品超过检测规定时限检测均不收费。

七、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时检测物的状况。

八、除客户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、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

表 1-2 检测方法

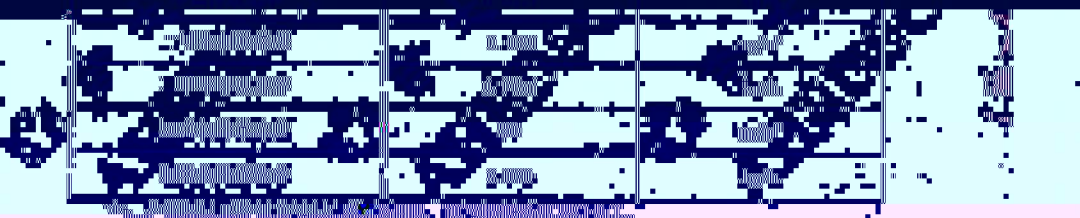
检测指标	方法依据	检出限或最低检测浓度	单位
非甲烷总烃	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	0.04	mg/m ³
苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0015	mg/m ³
甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0015	mg/m ³

表 1-3 检测结果

测试项目	高顶烘房废气	涂装面漆烘干	涂装中涂烘干	涂装电泳烘干	车架电泳烘干	单位
	1818065QT01	1818065QT02	1818065QT03	1818065QT04	1818065QT10	
烟气温度	236	108	126	146	113	℃
烟气流速	9.1	8.8	10.5	14.7	9.3	m/s
烟气流量	5014	4536	6021	1605	4125	m³/h (标态)
动压	71	65	89	149	50	Pa
静压	0.01	0.02	0.02	0.11	-0.01	kPa
非甲烷总烃 排放浓度	5.01	3.11	5.24	6.89	6.78	mg/m³
非甲烷总烃 排放速率	0.0251	0.0141	0.0316	0.0111	0.0280	kg/h
苯排放浓度	0.145	0.0987	0.0875	0.0967	0.163	mg/m³
苯排放速率	0.0007	0.0005				
甲苯排放浓度	0.110	0.11	0.17	0.107	0.092	mg/m³
甲苯排放速率	0.00051	0.0005	0.00087	0.00040	0.00032	kg/h
二甲苯排放浓度	0.14	0.13	0.20	0.23	0.103	mg/m³
二甲苯排放速率	0.0007	0.0007	0.00090	0.00099	0.00046	kg/h
苯+甲苯+二甲苯 排放浓度	0.395	0.319	0.459	0.436	0.358	mg/m³
苯+甲苯+二甲苯 排放速率	0.0019	0.0017	0.0026	0.0023	0.0015	kg/h

表 1-4 检测结果

测试项目	涂装喷漆室	单位
	818065QT05	
粉尘(3319)		



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

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 138-1999)	0.001	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

注：L 表示检出限，下同。

注：L 表示检出限，下同。

注：L 表示检出限，下同。

注：L 表示检出限，下同。

注：L 表示检出限，下同。

注：L 表示检出限，下同。

注：L 表示检出限，下同。

注：L 表示检出限，下同。

注：L 表示检出限，下同。

注：L 表示检出限，下同。

注：L 表示检出限，下同。

注：L 表示检出限，下同。

注：L 表示检出限，下同。

注：L 表示检出限，下同。

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
总铬	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00011	mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	—	mg/L

表 3-3 检测仪器

检测项目		主要仪器设备	主要仪器设备	污水量接口
检测项目	单位	品牌/型号/数量	品牌/型号/数量	品牌/型号/数量
pH 值	—	—	—	—
氨氮	mg/L	—	—	—
化学需氧量	mg/L	—	—	—
总磷	mg/L	—	—	—
镍	mg/L	—	—	—
总铬	mg/L	—	—	—
悬浮物	mg/L	—	—	—

四、噪声检测

检测日期: 2018年3月6日

检测人员: 张顺光、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	—	

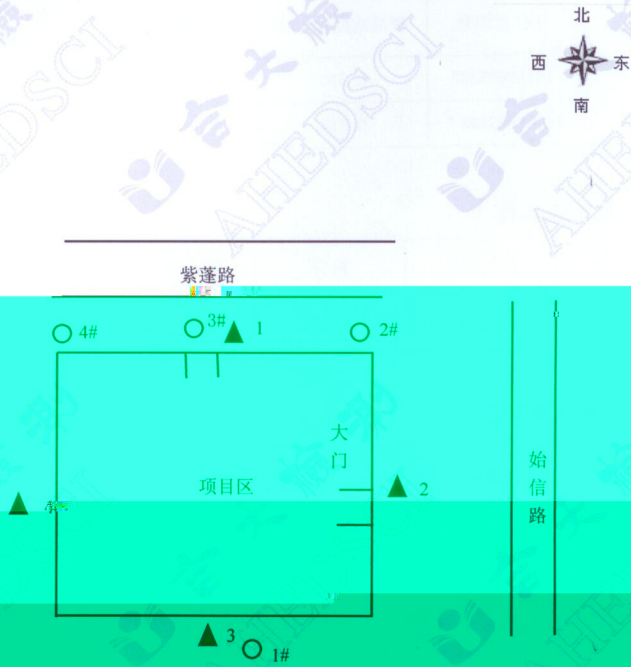
表 4-2 检测方法

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

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

检测报告

项目名称: 安徽合大环境检测有限公司
客户名称: 安徽合大环境检测有限公司
检测地点: 安徽合大环境检测有限公司



检测日期: 2018年2月24日
检测地点: 安徽合大环境检测有限公司
检测人员: 安徽合大环境检测有限公司



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

松源镇污水处理厂

本松源镇污水处理厂出水水质符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表1中一级A标准的要求, 其中主要指标数据如下:

二、本松源镇污水处理厂不得超标排放, 不得间断、偷放、

暗排, 不得因检修、停产等原因造成松源镇污水处理厂停运, 不得利用雨水、工业废水等混入, 不得在松源镇污水处理厂周边设置排污口。

三、本松源镇污水处理厂, 不得将未经处理的污水直接排入松源镇污水处理厂, 不得将工业废水、医疗、实验室及检测废水等直接排入松源镇污水处理厂, 不得将未经处理的污水直接排入松源镇污水处理厂, 不得将未经处理的污水直接排入松源镇污水处理厂。

六、松源镇污水处理厂不得将污水直接排入松源镇污水处理厂, 不得将污水直接排入松源镇污水处理厂, 不得将污水直接排入松源镇污水处理厂。

七、松源镇污水处理厂不得将污水直接排入松源镇污水处理厂, 不得将污水直接排入松源镇污水处理厂, 不得将污水直接排入松源镇污水处理厂。

八、松源镇污水处理厂不得将污水直接排入松源镇污水处理厂, 不得将污水直接排入松源镇污水处理厂, 不得将污水直接排入松源镇污水处理厂。

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	油库北侧	pH、矿物油

1818045GT06

污水处理站

表 1-3 检测结果

检测点位		冲压车间东侧	固废站西侧	总排口	涂装车间污水 处理站西北角	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	34.4	36.7	39.1	48.7	——
铅	mg/kg	41.2	38.7	33.4	59.6	——
铬	mg/kg	35.1	30.7	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	0.024	0.047	——
甲苯	mg/kg	0.010	0.014	0.020	0.022	——
二甲苯	mg/kg	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	——
矿物油	mg/kg	——	——	——	——	0.94

检测指标	单位	181801301	181801302	181801303	181801304	181801305	181801306
铜	mg/kg	47.8	31.4	32.1	30.5	31.7	30.1
铅	mg/kg	63.8	32.8	33.8	30.4	31.7	40.1
铬	mg/kg	58.6	40.2	42.1	41.0	45.3	30.4
锌	mg/kg	154	118	120	134	117	104
镍	mg/kg	30.7	18.6	21.4	19.4	20.4	12.6

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	18180156101	33.0	33.4	1.74	-	
铜	18180156101 "	33.8				

三、主要检测设备

仪器编号	设备名称	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-4-1#	原子吸收光谱仪	PinAAcle900H	184-900nm	0.5nm	2019.8.13	YH2017-1-580330、YH2017-1-580329