

安徽合安检测技术有限公司

181338101077

检测报告

项目名称 环保检测项目

委托单位 安徽江淮汽车股份有限公司发动机分公司

检测类别 委托检测

编制人 魏慈然

项目负责人 朱鹏飞

审核人 汪小强

批准人 韩蔚

检测专用章

报告日期 2020年 1月 3日

实验室地址: 合肥市经开区锦绣大道 99 号

委托方地址: 安徽省合肥市经开区锦绣大道 99 号

服务热线: 0551-62158497

网址: www.hdqc.com

检测标准: GB 18254.1-2015

检测项目: CO, HC, NOx

检测报告说明

一、检测目的

本检测旨在验证送检样品是否符合相关标准的要求，并评估其性能指标。检测过程中，我们采用了先进的检测方法和设备，确保结果的准确性和可靠性。

二、检测依据

本检测依据以下标准进行:

- GB 18284-2000 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》
- GB 18285-2000 《水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法》

三、检测过程

检测过程严格按照标准要求进行，包括样品的采集、保存、运输、检测、数据处理和报告编制等环节。所有操作均在符合要求的实验室环境中进行，确保检测结果的准确性和可靠性。

四、检测结果

根据检测结果，送检样品的氨氮含量为 0.15 mg/L ，符合 GB 18284-2000 标准的要求。同时，我们还对样品的其他性能指标进行了评估，结果均在合格范围内。

五、检测结论

综上所述，送检样品符合相关标准的要求，性能指标良好。我们建议客户在使用过程中注意样品的保存和运输条件，以确保其稳定性和准确性。

六、检测费用

本检测项目的费用为 1000.00 元，包括检测费、报告费、样品费等。费用将在检测完成后按照约定方式进行结算。

七、检测周期

本检测项目的周期为 5 个工作日。从样品接收之日起计算，如遇特殊情况，周期可能会适当延长。

八、检测报告的有效期

本检测报告的有效性依赖于检测结果的准确性和可靠性。我们建议客户在收到报告后及时核对数据，如有疑问，请及时联系我们。

九、检测报告的保密性

本检测报告属于客户机密信息，我们将严格保密，不得向任何第三方泄露。如有需要，请客户在报告中注明。

十、检测报告的异议处理

如客户对检测结果有异议，请在收到报告之日起 7 个工作日内提出。我们将重新进行检测，并承担相应的检测费用。

十一、其他说明

本检测报告仅供参考，不作为法律依据。如有需要，请咨询相关专业人士。

一、水质检测

采样人员: 岳志、周子涵

采样日期: 2019年10月31日

表 1-1 检测点位

检测项目	检测单位	单位	检测方法	检测说明
PH	/	无量纲	玻璃电极法	按照 GB 15458-2004 进行测定
溶解氧	DO	mg/L	碘化汞钾法	按照 GB 15458-2004 进行测定
氨氮	mg/L	mg/L	纳氏试剂比色法	按照 GB 15458-2004 进行测定
总磷	mg/L	mg/L	钼钼蓝法	按照 GB 15458-2004 进行测定
总氮	mg/L	mg/L	碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法	按照 GB 15458-2004 进行测定
总有机碳	mg/L	mg/L	燃烧氧化-非分散红外法	按照 GB 15458-2004 进行测定

检测项目		检测方法		检测说明
氨氮	mg/L	纳氏试剂比色法	mg/L	
总磷	mg/L	钼钼蓝法	mg/L	
总氮	mg/L	碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法	mg/L	
总有机碳	mg/L	燃烧氧化-非分散红外法	mg/L	

注: 检测单位: 岳志、周子涵; 检测日期: 2019年10月31日

二、有组织废气检测

采样日期: 2019年10月28日、12月23日

采样人员: 丁涛、周子涵、岳志、卫智炳、吴俊

表 2-1 检测占位

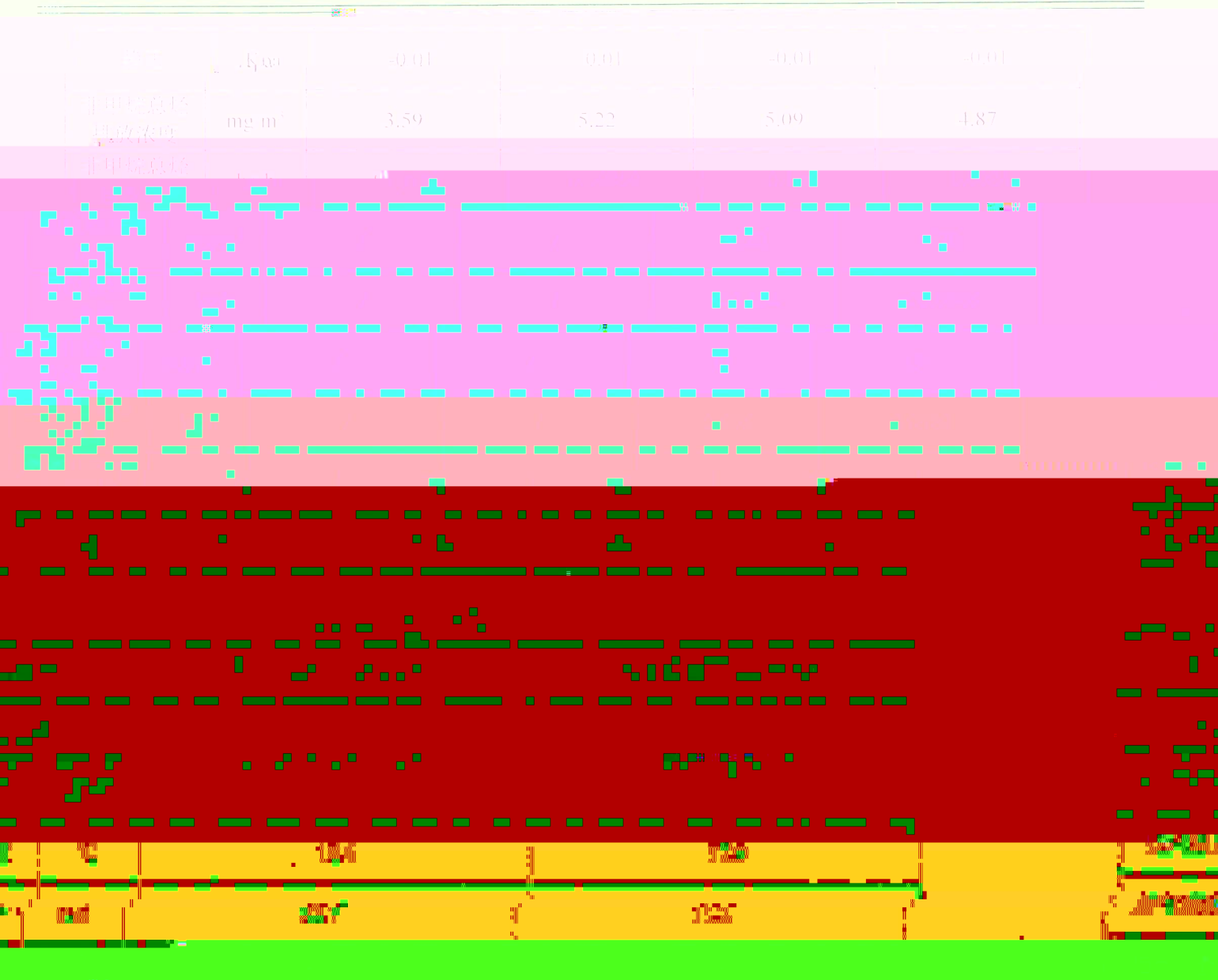
检测点位名称	汽油机二厂 1号排风口	检测频次、检测时段
检测点位名称	汽油机二厂 2号排风口	

表 2-2 检测数据

检测项目	检测点位	检测频次	单位
颗粒物	汽油机二厂 1号排风口 2019.10.28-10.29	3次	mg/m ³
二氧化硫	汽油机二厂 1号排风口 2019.10.28-10.29	3次	mg/m ³
二氧化氮	汽油机二厂 1号排风口 2019.10.28-10.29	3次	mg/m ³
一氧化碳	汽油机二厂 1号排风口 2019.10.28-10.29	3次	mg/m ³

表 2-3 检测数据

检测项目		汽油机一厂	汽油机二厂	汽油机三厂	检测频次
检测项目		检测频次	检测频次	检测频次	检测频次
检测日期	检测日期	检测日期	检测日期	检测日期	检测日期
2019.10.28	2019.10.28	2019.10.28	2019.10.28	2019.10.28	2019.10.28
2019.10.29	2019.10.29	2019.10.29	2019.10.29	2019.10.29	2019.10.29
2019.12.23	2019.12.23	2019.12.23	2019.12.23	2019.12.23	2019.12.23
2019.12.24	2019.12.24	2019.12.24	2019.12.24	2019.12.24	2019.12.24



mg/m ³	1.10	4.23
μg/L	0.00047	0.00020
mg/m ³	31	117
μg/L	0.00047	0.00020

mg/m ³	1.10	4.23
μg/L	0.00047	0.00020
mg/m ³	31	117
μg/L	0.00047	0.00020

三、噪声检测

检测日期: 2024年06月06日

检测人员: 丁洪 卫智辉

表 3-1 检测点位

检测点	检测位置	检测数据	
		昼间	夜间
A1	厂界东	54.2	48.5
	厂界南	53.8	48.1
	厂界西	54.5	48.8
	厂界北	53.9	48.2
A2	厂界东	54.1	48.4
	厂界南	53.7	48.0
	厂界西	54.4	48.7
	厂界北	53.8	48.1
A3	厂界东	54.3	48.6
	厂界南	53.9	48.3
	厂界西	54.6	49.0
	厂界北	54.0	48.4
A4	厂界东	54.4	48.7
	厂界南	54.0	48.5
	厂界西	54.7	49.1
	厂界北	54.1	48.6

四、监测结论				
检测项目	检测标准	超标	超标	超标
噪声	GB 12348-2008	否	否	否

