

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, 无编制、审核、批准人签字无效。

二、本检测报告未取得本单位书面批准, 不得复制(全文复制除外)、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、对委托单位自行采集的样品, 仅对送检样品检测, 报告

一、水质检测

采样日期： 2019年6月10日

采样人员： 吴俊、张天赐

表 1.1 检测项目

检测项目	检测方法	检测原理
1. 氨氮	纳氏试剂比色法	在碱性条件下，氨与纳氏试剂反应生成黄色胶态碘化汞胺，其颜色深浅与氨氮含量成正比。

表 1.2 检测试剂

试剂名称	规格/品牌	生产厂家	批号
氨氮试剂	优级纯	国药集团化学试剂有限公司	20190501
纳氏试剂	优级纯	国药集团化学试剂有限公司	20190501
碘化汞钾	优级纯	国药集团化学试剂有限公司	20190501
碘化钾	优级纯	国药集团化学试剂有限公司	20190501

表 1.3 检测结果

检测项目	检测结果	检测单位
氨氮	0.05 mg/L	检测单位
总氮	0.15 mg/L	检测单位
总磷	0.02 mg/L	检测单位
溶解性总固体	150 mg/L	检测单位
电导率	150 μS/cm	检测单位
浊度	0.5 NTU	检测单位
色度	10 PCU	检测单位
pH	7.5	检测单位

注：检测结果符合《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) III类标准。

检测单位：XXX

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/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 38-2017	0.07	mg/m ³

表 3 废气排放标准

污染物名称	标准名称	标准值	执行标准	备注
颗粒物	GB 16157-1996	20	GB 16157-1996	
非甲烷总烃	HJ 38-2017	0.07	HJ 38-2017	
二氧化硫	GB 13271-2015	600	GB 13271-2015	
氮氧化物	GB 13271-2015	1.750	GB 13271-2015	

静压	Kpa	-0.02	-0.01	-0.01	0.01
非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	2.03	3.57	4.01	3.78
非甲烷总烃 排放速率	kg/h	0.0163	0.00249	0.00251	0.00656
氮氧化物排 放浓度	mg/m ³	81	85	72	80
氮氧化物排 放速率	kg/h	0.651	0.0593	0.0398	0.139

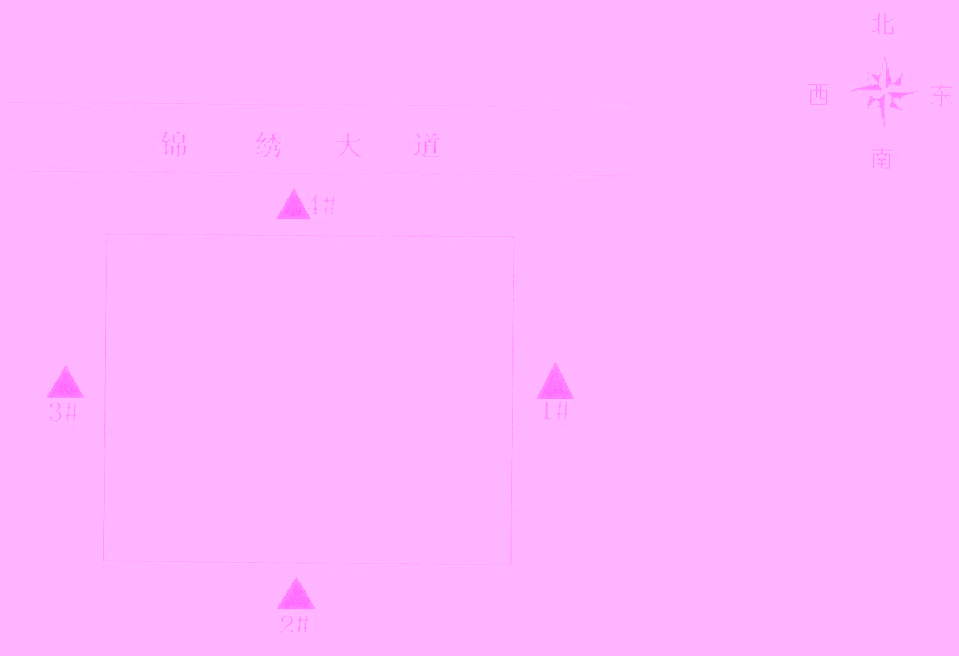
表 2-4 检测结果

检测点位		柴油机一厂	产品开发部实验科
检测指标	单位	1219212QT05	1219212QT06
烟气温度	℃	26	77
烟气流速	m/s	7.6	4.9
烟气流量	m ³ /h (标态)	24158	1809
动压	Pa	51	36
静压	Kpa	-0.01	-0.01
非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	3.57	4.01
非甲烷总烃 排放速率	kg/h	0.00249	0.00251
氮氧化物排 放浓度	mg/m ³	85	72
氮氧化物排 放速率	kg/h	0.0593	0.0398

YQ-SY-5-2	油仪	OH-480 型	mg/L	12%	2019-8-13	2GB1804914-0005
-----------	----	----------	------	-----	-----------	-----------------



七、检测点位图



注: ▲表示噪声检测点。

(以下为空白)

欢迎您再次来安徽合大环境检测有限公司