



181203101077

安徽合大环境检测有限公司

正本

检测报告

委托检测单位

安徽和顺环境检测有限公司

委托单位

委托检测

检测日期

检测地点

检测项目

检测人员 朱国玉

检测日期

检测地点 合肥市

检测项目

检测人员 郭国

检测日期

报告日期 2019年 7月 11日

检测报告编号: HDJC-1219212
检测日期: 2019年7月11日
检测地点: 合肥市
检测项目: 检测项目



安徽和顺环境检测有限公司

检测日期: 2019年7月11日

电话: 0551-2666666

网址: http://www.hshun.com

检测人员: 郭国

第 1 页 共 1 页

检测报告说明

一、本检测报告仅供委托方内部使用,不得作为其他用途,不得复制或传播。

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,不得复制或传播,不得用于任何目的,不得提供给单位以外的机构或个人使用,否则将产生法律责任。

三、对委托单位出具的检测报告,如发现检测结果与实际情况不符,不得私自篡改或销毁,否则将产生法律责任。

四、本检测报告由委托单位出具,不得私自复制或传播,不得用于任何目的,不得提供给单位以外的机构或个人使用,否则将产生法律责任。

五、本检测报告由委托单位出具,不得私自复制或传播,不得用于任何目的,不得提供给单位以外的机构或个人使用,否则将产生法律责任。

六、本检测报告由委托单位出具,不得私自复制或传播,不得用于任何目的,不得提供给单位以外的机构或个人使用,否则将产生法律责任。

七、本检测报告由委托单位出具,不得私自复制或传播,不得用于任何目的,不得提供给单位以外的机构或个人使用,否则将产生法律责任。

八、本检测报告由委托单位出具,不得私自复制或传播,不得用于任何目的,不得提供给单位以外的机构或个人使用,否则将产生法律责任。

检测项目: 水质检测

检测日期: 2023-07-01 上午

检测人员: 张三, 李四

表 1-1 水质检测

检测项目	检测结果	检测单位
PH值	7.2	检测单位
溶解氧	8.5mg/L	检测单位
氨氮	0.5mg/L	检测单位
总磷	0.1mg/L	检测单位
总氮	1.2mg/L	检测单位
COD	150mg/L	检测单位
BOD	50mg/L	检测单位
SS	100mg/L	检测单位

表 1-2 水质检测

检测项目	检测结果	检测单位	检测日期	检测人员
PH值	7.2	检测单位	2023-07-01	张三
溶解氧	8.5mg/L	检测单位	2023-07-01	李四
氨氮	0.5mg/L	检测单位	2023-07-01	张三
总磷	0.1mg/L	检测单位	2023-07-01	李四
总氮	1.2mg/L	检测单位	2023-07-01	张三
COD	150mg/L	检测单位	2023-07-01	李四
BOD	50mg/L	检测单位	2023-07-01	张三
SS	100mg/L	检测单位	2023-07-01	李四

表 1-3 水质检测

检测项目	检测结果	检测单位	检测日期	检测人员
PH值	7.2	检测单位	2023-07-01	张三
溶解氧	8.5mg/L	检测单位	2023-07-01	李四
氨氮	0.5mg/L	检测单位	2023-07-01	张三
总磷	0.1mg/L	检测单位	2023-07-01	李四
总氮	1.2mg/L	检测单位	2023-07-01	张三
COD	150mg/L	检测单位	2023-07-01	李四
BOD	50mg/L	检测单位	2023-07-01	张三
SS	100mg/L	检测单位	2023-07-01	李四

检测单位: 水质检测中心

检测日期: 2023-07-01

五、实验结果

表 2-1 检测点位

表 2-1 检测点位		
样品编号	检测点位	检测指标
1219212QT01	汽油机一厂	氮氧化物、非甲烷总烃
1219212QT02	汽油机二厂 1#排放口	
1219212QT03	汽油机二厂 2#排放口	
1219212QT04	汽油机三厂	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、非甲烷总烃
1219212QT05	柴油机一厂	
1219212QT06	产品开发部实验科	

表 2-2 检测方法

检测项目	检测方法	检出限	检出率
氮氧化物	非分散红外法	0.001mg/m ³	100%
非甲烷总烃	气相色谱法	0.001mg/m ³	100%
二氧化硫	紫外荧光法	0.001mg/m ³	100%
颗粒物	重量法	0.001mg/m ³	100%

表 2-3 检测结果

检测项目	检测结果	单位	标准限值
氮氧化物	0.001	mg/m ³	0.001
非甲烷总烃	0.001	mg/m ³	0.001
二氧化硫	0.001	mg/m ³	0.001
颗粒物	0.001	mg/m ³	0.001

非甲烷总烃	mg/m ³	2.05	1.57	4.00	3.48
排放浓度					
非甲烷总烃	kg/h	0.0165	0.00249	0.00222	0.00656
排放速率					
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

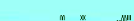
表 2-4 检测结果

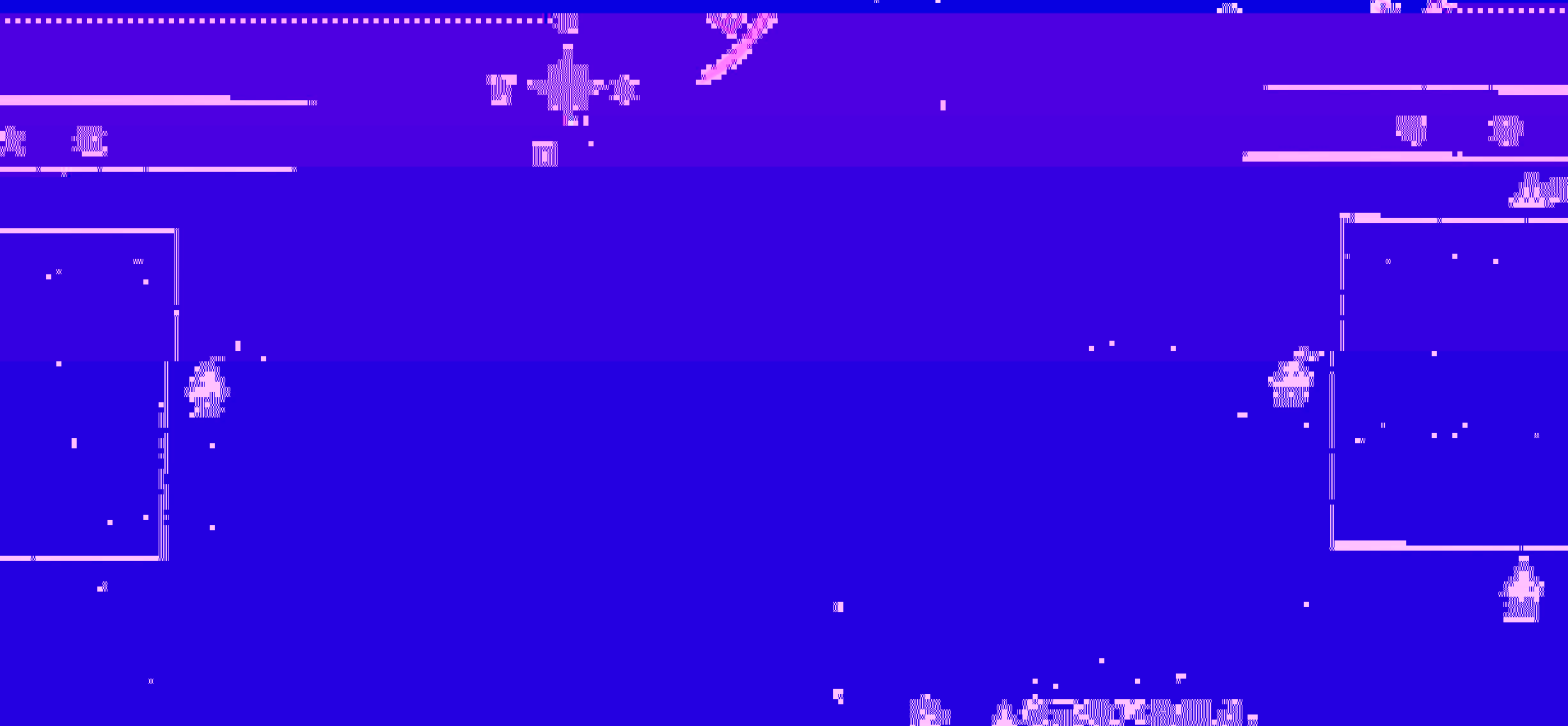
检测点位		柴油机一厂		产品开发部实验科	
检测指标	单位	1219212Q-T05		1219212Q-T06	
烟气温度	℃	26		77	
烟气流速	m/s	7.6		4.9	
烟气流量	m ³ /h (标态)	24158		1899	
动压	Pa	51		36	
静压	Kpa	0.00		-0.01	
非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	4.05		4.11	
非甲烷总烃 排放速率	kg/h	0.0978		0.00743	
颗粒物排放 浓度	mg/m ³	<20		<20	
颗粒物排放 速率	kg/h	0.483		0.0262	
二氧化硫排 放浓度	mg/m ³	8		21	
二氧化硫排 放速率	kg/h	0.193		0.0380	
氮氧化物排 放浓度	mg/m ³	45		93	
氮氧化物排 放速率	kg/h	1.09		0.168	

3D architectural rendering of a modern building with a glass facade. The building features a large glass wall and a glass roof. The rendering is presented in a 3D perspective view, showing the building's structure and the surrounding environment, including trees and a blue sky with clouds.

[illegible]

3. **THEORY** **1.1.1. Theoretical background**

[illegible][illegible]

● 中国 7 月 7 日

欢迎您再次来安徽合大环境检测有限公司

环境检测服务



安徽合大环境检测有限公司

Anhui HDA Environmental Detection Services Co., Ltd.

电 话: 0551-62633661, 0551-62739497

邮 箱: 325200602@qq.com

网 址: <http://www.hda16.com>

地 址: 合肥市经开区姚冲大道 88 号合肥华地二期 B 座 4-5 层。

2022.12.10