

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、数据以及其他商业机密严格保密，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，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
- 七、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物实际状况。
- 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三年。

一、废水检测

1. 采样时间: 2015 年 9 月 24 日

表 1-1 检测点位

编号	检测点位	检测项目
1#	污水总排口	pH、氨氮、化学需氧量、悬浮物、磷酸盐、石油类

2. 检测方法

表 1-2 检测分析方法

检测项目	检测指标	检测依据	检出限或最低检出浓度	单位
pH	玻璃电极法	GB 6920-1986	--	无量纲
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025	mg/L
化学需氧量	快速消解分光光度法	HJ/T 399-2007	15	mg/L
悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	--	mg/L
磷酸盐	磷钼蓝分光光度法	GB/T 5750.5-2006	0.1	mg/L
石油类	红外分光光度法	HJ 637-2012	0.01	mg/L

3. 检测结果

表 1-3 检测分析方法

检测项目	检测结果	单位
pH	7.47	无量纲
氨氮	0.370	mg/L
化学需氧量	33.7	mg/L
悬浮物	6	mg/L
磷酸盐	0.5	mg/L
石油类	0.15	mg/L

二、废气检测

1. 采样日期：2015年9月24日

表 2-1 采样点位

点位编号	点位位置	检测指标
1#	汽油机一厂	一氧化碳、非甲烷总烃、氮氧化物
2#	汽油机二厂	
3#	汽油机三厂	
4#	柴油机一厂	颗粒物、非甲烷总烃、氮氧化物、二氧化硫

2. 检测分析方法

表 2-2 检测分析方法 (单位: mg/m^3)

检测指标	检测方法	检测依据	最低检出限
氮氧化物	定电位电解法	HJ 693-2014	3
颗粒物	重量法	GB/T 16157-1996	--
二氧化硫	定电位电解法	HJ/T 57-2000	15
非甲烷总烃	气相色谱法	HJ/T 38-1999	0.04
一氧化碳	非色散红外吸收法	HJ/T 44-1999	20

3、检测结果

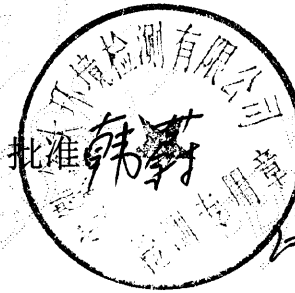
表 2-3 检测分析结果

检测项目	1#	2#	3#	4#	单位
烟气温度	31.9	30.5	42.8	67.0	℃
烟气流速	6.1	0	0.5	0.6	m/s
烟气流量	6704	6541	67	268	m ³ /h (标态)
动压	32	0	1	1	Pa
静压	-0.06	-0.01	0.00	-0.01	Kpa
颗粒物排放浓度	--	--	--	72	mg/m ³
颗粒物排放速率	--	--	--	0.01930	kg/h
非甲烷总烃排放浓度	2.53	1.51	29.9	3.34	mg/m ³
非甲烷总烃排放速率	0.01696	0.009877	0.002003	0.000895	kg/h
氮氧化物排放浓度	3L	3L	81	81	mg/m ³
氮氧化物排放速率	/	/	0.005427	0.02171	kg/h
二氧化硫排放浓度	--	--	--	15L	mg/m ³
二氧化硫排放速率	--	--	--	/	kg/h
一氧化碳排放浓度	23.4	21.6	21.8	--	mg/m ³
一氧化碳排放速率	0.1569	0.1413	0.001461	--	kg/h

注：若结果低于检测方法最低检出限，填写最低检出限并加 L。

检测：沈玉玉

审核：刘斌



检测公司章：

2015年10月8日

安徽合大环境检测有限公司

Anhui HEDA Environmental Detection Services Co, Ltd.

地 址：安徽省合肥市经开区始信路与锦绣大道交叉口合肥学院第二
学区 43 栋 6 层

电 话：0551-62158497

邮 箱：2567518186@qq.com

网 址：<http://www.ahhdjc.com>