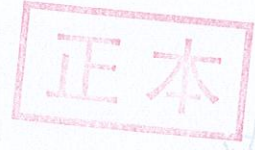




安徽新力



161212050437



检测报告

报告编号:

XLBG21-0413

检测内容:

无组织废气

委托单位:

黄山泰达环保有限公司

报告时间:

2021年04月19日

(检测报告专用章)

检测报告专用章

安徽新力检测技术有限责任公司

一、前言

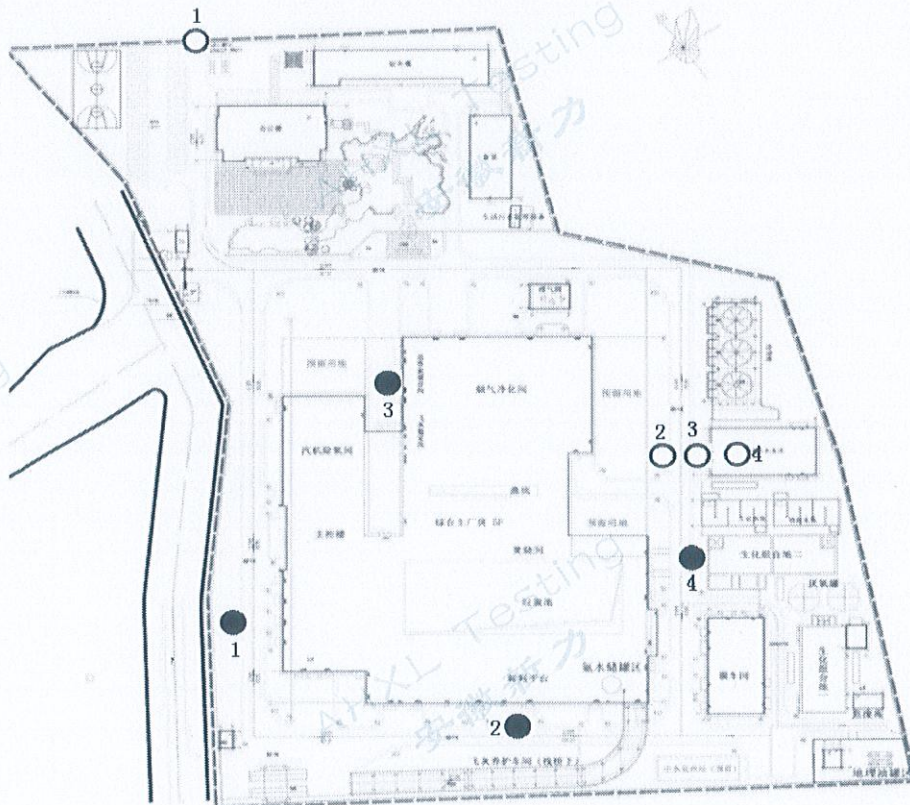
受黄山泰达环保有限公司委托，安徽新力检测技术有限责任公司于 2021 年 04 月 01 日对黄山泰达环保有限公司无组织排放中总悬浮颗粒物、臭气浓度、硫化氢、氨进行了检测。

二、检测情况概述

在正常生产周期内，取样 1 天。取样时间为 04 月 01 日 08:30~20:00。检测内容见表 1。检测点位见图 1。

表 1 检测内容

检测类别	检测点位数	检测项目	备注
无组织排放	4	总悬浮颗粒物、臭气浓度、硫化氢、氨	非连续采样 4 次



注：○ --氨、总悬浮颗粒物取样点，● --臭气浓度、硫化氢取样点。

(1 为上风向，2、3、4 为下风向。)

图 1 检测点位示意图

三、检测分析方法

检测分析方法详见表 2。

表 2 检测分析方法一览表

检测项目	检测方法	检测依据	检出限
总悬浮颗粒物	重量法	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	0.001 mg/m ³
臭气浓度	三点比较式 臭袋法	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/
硫化氢	气相色谱法	空气质量 硫化氢、甲硫醚、甲硫醇、二甲二硫 的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	0.2×10 ⁻³ mg/m ³
氨	分光光度法	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度 法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³

四、检测结果

4.1 检测结果详见表 3 至表 6。按委托单位要求, 总悬浮颗粒物附《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)的排放指标, 氨、硫化氢、臭气浓度附《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中恶臭污染物厂界标准值中新扩建项目二级标准。

表 3 总悬浮颗粒物

检测项目	检测点位	取样日期	取样时间	检测结果 mg/m ³	平均值 mg/m ³	浓度限值 mg/m ³
总悬浮颗粒物	1 上风向	2021.04.01	09:01-10:01	0.763	0.744	1.0
			10:05-11:05	0.757		
			11:08-12:08	0.693		
			18:54-19:54	0.761		
总悬浮颗粒物	2 下风向	2021.04.01	08:51-09:51	0.678	0.662	1.0
			09:54-10:54	0.652		
			10:58-11:58	0.671		
			12:01-13:01	0.646		

检测项目	检测点位	取样日期	取样时间	检测结果 mg/m ³	平均值 mg/m ³	浓度限值 mg/m ³
总悬浮颗粒物	3 下风向	2021.04.01	08:46-09:46	0.673	0.668	1.0
			09:51-10:51	0.602		
			10:56-11:56	0.690		
			12:02-13:02	0.705		
总悬浮颗粒物	4 下风向	2021.04.01	08:49-09:49	0.671	0.686	
			09:52-10:52	0.664		
			10:55-11:55	0.682		
			11:58-12:58	0.726		

表 4 臭气浓度

检测项目	检测点位	取样日期	取样时间	检测结果 无量纲	最大值 无量纲	浓度限值 无量纲
臭气浓度	1 上风向	2021.04.01	09:05	12	16	20
			11:10	13		
			13:25	15		
			15:38	16		
臭气浓度	2 下风向	2021.04.01	09:08	12	15	
			11:13	12		
			13:28	13		
			15:41	15		
臭气浓度	3 下风向	2021.04.01	09:10	17	17	
			11:16	13		
			13:31	14		
			15:44	16		
臭气浓度	4 下风向	2021.04.01	09:13	15	15	
			11:19	12		
			13:35	14		
			15:47	14		

表 5 硫化氢

检测项目	检测点位	取样日期	取样时间	检测结果 mg/m ³	最大值 mg/m ³	浓度限值 mg/m ³
硫化氢	1 上风向	2021.04.01	09:09	<0.2×10 ⁻³	<0.2×10 ⁻³	0.06
			11:14	<0.2×10 ⁻³		
			13:29	<0.2×10 ⁻³		
			15:42	<0.2×10 ⁻³		
硫化氢	2 下风向	2021.04.01	09:06	<0.2×10 ⁻³	<0.2×10 ⁻³	0.06
			11:11	<0.2×10 ⁻³		
			13:26	<0.2×10 ⁻³		
			15:39	<0.2×10 ⁻³		
硫化氢	3 下风向	2021.04.01	09:11	<0.2×10 ⁻³	<0.2×10 ⁻³	0.06
			11:17	<0.2×10 ⁻³		
			13:32	<0.2×10 ⁻³		
			15:45	<0.2×10 ⁻³		
硫化氢	4 下风向	2021.04.01	09:13	<0.2×10 ⁻³	<0.2×10 ⁻³	0.06
			11:20	<0.2×10 ⁻³		
			13:36	<0.2×10 ⁻³		
			15:48	<0.2×10 ⁻³		

表 6 氨

检测项目	检测点位	取样日期	取样时间	检测结果 mg/m ³	最大值 mg/m ³	浓度限值 mg/m ³
氨	1 上风向	2021.04.01	09:01-09:46	<0.01	0.03	1.5
			09:48-10:33	<0.01		
			10:35-11:20	<0.01		
			11:22-12:07	0.03		
氨	2 下风向	2021.04.01	08:51-09:36	<0.01	0.02	1.5
			10:50-11:35	<0.01		
			11:48-12:33	<0.01		
			13:01-13:46	0.02		

检测项目	检测点位	取样日期	取样时间	检测结果 mg/m ³	最大值 mg/m ³	浓度限值 mg/m ³
氨	3 下风向	2021.04.01	08:47-09:32	<0.01	0.09	1.5
			09:35-10:20	0.03		
			10:21-11:06	0.09		
			11:07-12:52	0.01		
氨	4 下风向	2021.04.01	08:49-09:34	<0.01	0.03	
			09:35-10:20	<0.01		
			10:23-11:08	<0.01		
			11:11-12:56	0.03		

4.2 检测时间内气象条件见表 7。

表 7 气象条件

取样日期	取样时间	天气情况	风速(m/s)	风向	气压(kPa)	气温(°C)
2021.04.01	08:30-11:00	晴	1.8	西风	101.7	17
	11:00-13:30	晴	2.1	西风	101.1	22
	13:30-16:00	晴	2.3	西风	101.1	15
	18:00-20:00	多云	1.8	西风	99.2	15

4.3 检测所用主要仪器及校准信息见表 8。

表 8 仪器设备

仪器名称及型号	仪器编号	检定/校准有效期
ZR-3922 型环境空气颗粒物综合采样器	AHXL-JC-098	2021.04.28
ZR-3922 型环境空气颗粒物综合采样器	AHXL-JC-099	2021.04.28
ZR-3922 型环境空气颗粒物综合采样器	AHXL-JC-100	2021.04.28
ZR-3922 型环境空气颗粒物综合采样器	AHXL-JC-101	2021.04.28
EX125DZH 十万分之一电子天平	AHXL-JC-056	2021.07.09
TU-1810PC 紫外可见分光光度计	AHXL-JC-018	2021.04.21
A91PLUS 气相色谱	AHXL-JC-054	2021.07.27

编制: 赵路路

审核: 蒋寿

批准:

2021 年 04 月 19 日

以下空白

检测报告说明

- 一、 本次检测报告提供的检测结果仅对本次样品负责。
- 二、 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。
- 三、 本检测报告书涂改无效，无本单位检测章及检验、审核、授权签字人签字无效。
- 四、 未经本公司批准，不得部分复制报告内容，不得做广告宣传。
- 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、 委托检测单位对本报告所提供的检测数据如有异议，请于收到报告之日起十日内向本公司提出。
- 七、 除非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失效期均不再做留样。
- 八、 除非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。

地址：安徽省合肥市高新区柏堰科技园明珠大道 198 号星梦园企业公馆 E-12

电话：0551-66026089 18856967668

邮箱：hqs@ahxldy.com

网址：<http://www.ahxljc.com>

