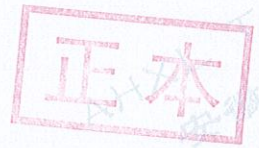




161212050437



检测报告

报告编号:

XLBG21-0028

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01月20日



安徽新力检测技术有限公司

一、前言

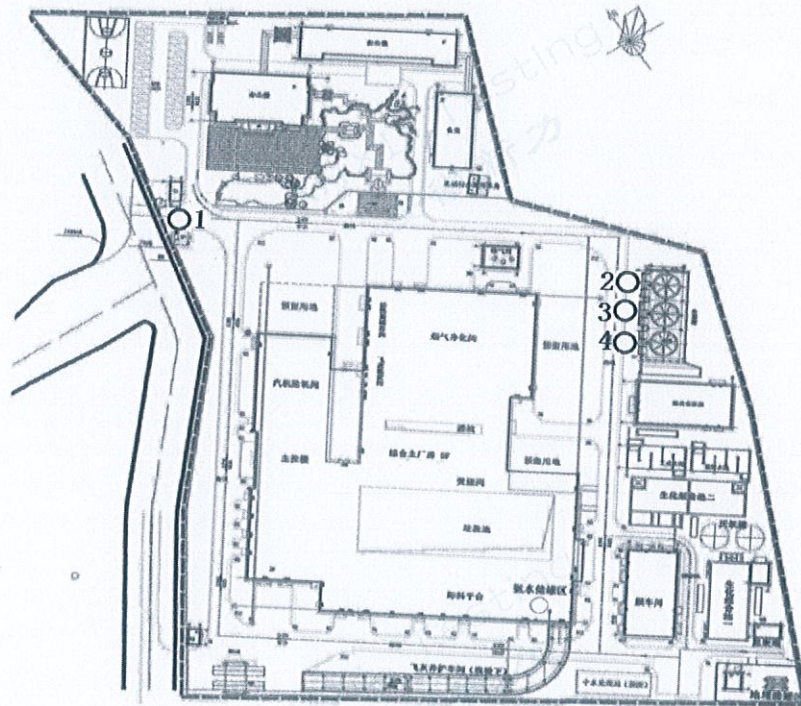
受黄山泰达环保有限公司委托,安徽新力检测技术有限责任公司于 2021 年 01 月 05 日和 01 月 07 日对黄山泰达环保有限公司无组织排放中总悬浮颗粒物、臭气浓度、硫化氢、氨进行了检测。

二、检测情况概述

在正常生产周期内,取样 2 天。取样时间为 01 月 05 日 08:30~13:30, 01 月 07 日 08:00~16:00。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: ○ --无组织废气测试点。(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《工业企业设计卫生标准》TJ 36-79 中车间空气中有害物质的最高允许浓度, 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 地磅房	2021.01.05	08:47-09:47	0.537	0.546	10
			09:50-10:50	0.521		
			11:08-12:08	0.553		
			12:11-13:11	0.572		
总悬浮颗粒物	2 下风向 循环水池	2021.01.05	08:47-09:47	0.581	0.551	10
			09:51-10:51	0.580		
			11:09-12:09	0.501		
			12:11-13:11	0.542		

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 循环水池	2021.01.05	08:54-09:54	0.597	0.581	10
			09:56-10:56	0.582		
			11:14-12:14	0.581		
			12:16-13:16	0.565		
总悬浮颗粒物	4 下风向 循环水池	2021.01.05	08:49-09:49	0.578	0.589	
			09:52-10:52	0.592		
			11:11-12:11	0.591		
			12:12-13:12	0.593		

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 地磅房	2021.01.07	08:30	<10	<10	20
			10:35	<10		
			13:07	<10		
			15:20	<10		
臭气浓度	2 下风向 循环水池	2021.01.07	08:40	<10	<10	
			10:50	<10		
			13:20	<10		
			15:40	<10		
臭气浓度	3 下风向 循环水池	2021.01.07	08:45	<10	<10	
			10:55	<10		
			13:25	<10		
			15:45	<10		
臭气浓度	4 下风向 循环水池	2021.01.07	08:50	<10	<10	
			11:00	<10		
			13:30	<10		
			15:50	<10		



编号: XLBG21-0028

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 地磅房	2021.01.07	08:25	<0.2×10 ⁻³	<0.2× 10 ⁻³	0.06
			10:25	<0.2×10 ⁻³		
			12:50	<0.2×10 ⁻³		
			15:10	<0.2×10 ⁻³		
硫化氢	2 下风向 循环水池	2021.01.07	08:27	<0.2×10 ⁻³	<0.2× 10 ⁻³	
			10:27	<0.2×10 ⁻³		
			12:52	<0.2×10 ⁻³		
			15:13	<0.2×10 ⁻³		
硫化氢	3 下风向 循环水池	2021.01.07	08:29	<0.2×10 ⁻³	<0.2× 10 ⁻³	
			10:29	<0.2×10 ⁻³		
			12:55	<0.2×10 ⁻³		
			15:17	<0.2×10 ⁻³		
硫化氢	4 下风向 循环水池	2021.01.07	08:20	<0.2×10 ⁻³	<0.2× 10 ⁻³	
			10:20	<0.2×10 ⁻³		
			12:40	<0.2×10 ⁻³		
			15:07	<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 地磅房	2021.01.05	08:46-09:31	0.50	0.50	1.5
			09:35-10:20	0.20		
			10:21-11:06	0.17		
			11:07-11:52	0.20		
氨	2 下风向 循环水池	2021.01.05	08:47-09:32	0.19	0.28	
			09:36-10:21	0.22		
			10:22-11:07	0.27		
			11:08-11:53	0.28		

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 循环水池	2021.01.05	08:54-09:39	0.23	0.52	1.5
			09:40-10:25	0.25		
			10:27-11:12	0.26		
			11:13-11:58	0.52		
氨	4 下风向 循环水池	2021.01.05	08:45-09:30	0.20	0.46	
			09:36-10:21	0.46		
			10:24-11:09	0.22		
			11:10-11:55	0.44		

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)
2021.01.05	08:30-11:00	晴	1.7	西南风	101.76	1.4
	11:00-13:30	晴	1.6	西南风	101.76	1.6
2021.01.07	08:00-12:00	多云	1.6	西南风	101.76	1.0
	12:00-16:00	多云	1.7	西南风	101.76	2.0
	14:00-16:00	多云	1.7	西南风	101.76	2.0

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
崂应 2050 型环境空气综合采样器	AHXL-JC-024	2021.02.16
崂应 2050 型环境空气综合采样器	AHXL-JC-025	2021.02.16
崂应 2050 型环境空气综合采样器	AHXL-JC-026	2021.02.16
崂应 2050 型环境空气综合采样器	AHXL-JC-027	2021.02.16
EX125DZH 十万分之一电子天平	AHXL-JC-056	2021.07.09
A91PLUS 气相色谱	AHXL-JC-054	2021.07.27

编制: 赵路路

审核:

黄涛

批准:

2021年01月20日

检测报告专用章

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>

