



检测报告

检测类别: 委托检测

委托单位: 广东省肇庆星湖生物科技股份有限公司生物工程基地

受检单位: 广东省肇庆星湖生物科技股份有限公司生物工程基地

样品类型: 废气、噪声、土壤

报告日期: 2019年6月26日

编制: 张婉仪 审核: 刘银 批准: [Signature]

签发日期: 2019年7月12日



广东中诺检测技术有限公司

第 1 页 共 8 页

广东中诺检测技术有限公司
电话: (86-20)31061622; 传真: (86-20)31175368
通讯地址 (邮政编码): 广州市番禺区东环街番禺大道北 605、607、609、611 号第二层 (511400)
Email: info@cncatest.com Website: www.cncatest.com

检测报告

一、项目概况

项目名称: 广东省肇庆星湖生物科技股份有限公司生物工程基地检测项目

项目地址: 广东省肇庆市鼎湖区坑口莲花路

联系人: 周小姐

联系电话: 13760030864

我司受广东省肇庆星湖生物科技股份有限公司生物工程基地委托对广东省肇庆星湖生物科技股份有限公司生物工程基地有组织废气、无组织废气、噪声、土壤进行采样和分析。本次检测由委托方提供信息, 该项目的检测项目、检测点位、采样日期及项目名称地址均已同委托方确认。

二、检测内容

2.1. 项目类别、检测点位、检测项目及采样日期 (见表 1)

表 1 项目类别、检测点位、检测项目及采样日期一览表

检测类别	检测点位	检测项目	采样日期
有组织废气	基地鸟苷发酵废气采样口	*臭气浓度、氨、硫化氢	2019-06-05
	基地肌苷发酵废气采样口		
无组织废气	上风向 G1	*臭气浓度、氨、*硫化氢	
	下风向 G2		
	下风向 G3		
	下风向 G4		
土壤	核苷酸厂	pH 值	
	后勤中心		
	制糖部		
	利巴韦林		
噪声	项目东北边界外 1 米 1#	厂界噪声 (昼间、夜间)	
	项目东南边界外 1 米 2#		
	项目西南边界外 1 米 3#		
	项目西北边界外 1 米 4#		

三、检测方法及使用仪器

3.1. 检测项目、检测方法、使用仪器及检出限 (见表 2)

表 2 检测项目、检测方法、使用仪器及检出限一览表

检测类别	检测项目	检测方法	使用仪器	检出限
废气	*臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》 GB/T 14675-1993	/	10 (无量纲)
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 CNT(GZ)-H-002	无组织: 0.01mg/m ³ 有组织: 0.25mg/m ³
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境保护总局 2003 年 亚甲基蓝分光光度法 (B) 3.1.11 (2)	紫外可见分光光度计 CNT(GZ)-H-002	0.001mg/m ³
土壤	pH 值	《土壤 pH 的测定》 NY/T 1121.2-2006	pH 计 CNT (GZ) -H-056	/
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级计 CNT(GZ)-C-045	30dB (A)

本页以下空白

四、检测结果

4.1 有组织废气检测结果 (见表 3)

表 3 有组织废气检测结果

采样日期	2019-06-05		采样人员	吴剑锋、陈建华	
分析日期	2019-06-05		分析人员	杨培钰	
治理设施及运行情况	水喷淋+UV 光解+等离子器, 正常运行。				
环境条件	天气: 晴、环境温度: 32.5℃、大气压: 100.9kPa、相对湿度: 64%				
检测项目及结果					
检测项目	基地鸟苷发酵废气采样口	基地肌苷发酵废气采样口	标准限值	结果评价	
排气筒高度 (m)	15		—	—	
烟道管径 (cm)	Φ70	d=100×50	—	—	
烟气流速 (m/s)	7.2	2.8	—	—	
烟气温度 (℃)	250	31	—	—	
标干流量(m ³ /h)	4949	4366	—	—	
氨	排放浓度(mg/m ³)	0.53	0.56	—	—
	排放速率(kg/h)	2.62×10 ⁻³	2.44×10 ⁻³	4.9	达标
硫化氢	排放浓度(mg/m ³)	0.004	0.003	—	—
	排放速率(kg/h)	1.98×10 ⁻⁵	1.31×10 ⁻⁵	0.33	达标
*臭气浓度 (无量纲)	832	955	2000	达标	
执行标准	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 2 标准限值				
备注:					
1、“—”表示该标准无此项参考标准限值要求;					
2、以上检测结果仅对此次样品负责。					

本页以下空白

4.2 无组织废气检测结果 (见表 4)

表 4 无组织废气检测结果

采样日期	2019-06-05	采样人员	吴剑锋、陈建华
分析日期	2019-06-05	分析人员	杨培钰
环境条件	天气: 晴、环境温度: 29.6℃、大气压: 100.9kPa、风速: 1.9m/s、风向: 西北		
检测项目及结果 单位: mg/m ³ (臭气浓度为无量纲)			
检测点位及编号	氨	*硫化氢	*臭气浓度
上风向 G1	0.02	ND	<10
下风向 G2	0.04	ND	16
下风向 G3	0.06	ND	11
下风向 G4	0.03	ND	14
最大值	0.06	/	16
标准限值	1.5	0.06	20
结果评价	达标	达标	达标
执行标准	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 二级新扩改建标准限值		
备注:			
1、“ND”表示未检出(低于方法检出限);			
2、“/”表示不适用;			
3、以上检测结果仅对此次采样负责。			

本页以下空白

4.3 噪声检测结果 (见表 5)

表 5 厂界噪声检测结果

检测类别	厂界噪声	检测人员	吴剑锋、陈建华		
检测日期	2019-06-05				
环境条件	天气良好, 无雨、风速小于 5 m/s				
检测点位及编号	噪声级 Leq dB(A)		标准限值 Leq dB(A)		结果评价
	昼间	夜间	昼间	夜间	
项目东北边界外 1 米 1#	63	53	65	55	达标
项目东南边界外 1 米 2#	64	53	65	55	达标
项目西南边界外 1 米 3#	63	54	65	55	达标
项目西北边界外 1 米 4#	62	52	65	55	达标
执行标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类区域标准限值				
备注:					
1、昼间噪声检测时间: 06:00-22:00;					
2、夜间噪声检测时间: 22:00-次日 06:00;					
3、此次检测结果仅对此次检测负责。					

4.4 土壤检测结果 (见表 6)

表 6 土壤检测结果

采样点位	详见下表	检测项目	详见下表
采样时间	2019-06-05	采样人员	吴剑锋、陈建华
分析时间	2019-06-08	分析人员	王运磊
检测项目及结果			
检测项目	pH 值 (无量纲)		
检测点位			
核苷酸厂	6.28		
后勤中心	6.35		
制糖部	6.22		
利巴韦林	6.39		
备注: 此次检测结果仅对此次检测负责。			

4.5 检测布点示意图 (见图 1)

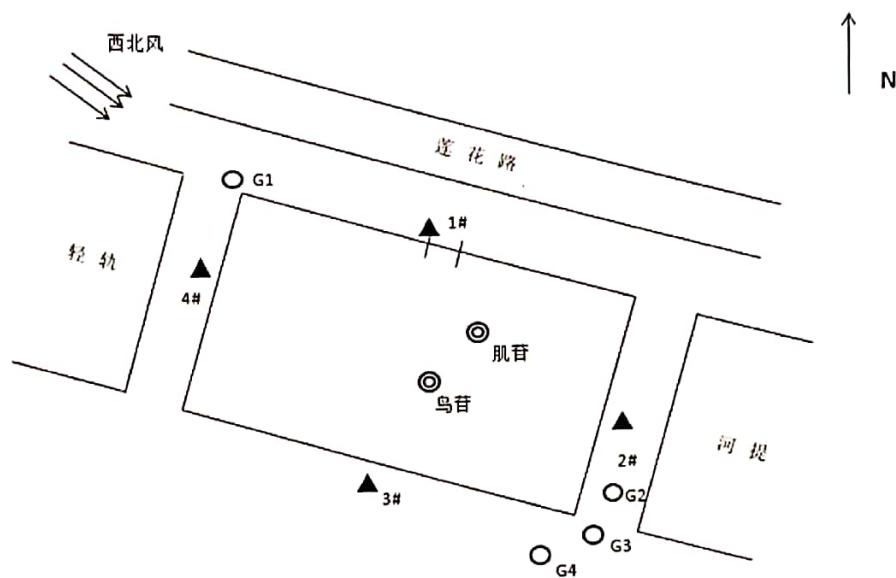


图 1. 检测布点示意图 (▲噪声检测点、◎废气检测点、○无组织废气检测点)

***** 本报告正文结束 *****

声 明

- 1、本报告无本机构检测报告专用章无效，无 CMA 章不具有对社会的证明作用，仅供参考；
- 2、本检测报告或完整复制的检测报告未加盖骑缝章无效；
- 3、本报告无报告审核人、批准人签名无效；
- 4、本报告涂改无效；
- 5、本检测报告仅对开展检测时的样品负责；
- 6、未经本公司书面批准，部分复印检测报告无效（完整复印除外）；
- 7、对本检测报告内容若有异议，请收到报告后于十五日内向本公司提出，逾期不予受理；
- 8、带*项目不在资质范围内。

机构名称：广东中诺检测技术有限公司

机构地址（邮政编码）：广州市番禺区东环街番禺大道北 605、607、609、611 号第二层
(511400)

电话：(86-20)31061622 39122862

传真：(86-20)31175368

邮箱：info@cncatest.com

网址：<http://www.cncatest.com>