



新众辉环境检测
内蒙古新众辉环境检测有限公司



200512050065
有效期至2026年06月11日

检测报告

XZH-BG20250247-001

任务名称: 内蒙古小满生物科技有限公司委托检测

检测类别: 委托检测 (有组织废气)

委托单位: 内蒙古小满生物科技有限公司

报告日期: 2025 年 2 月 27 日

内蒙古新众辉环境检测有限公司



声 明

1. 检测报告无检验检测专用章、骑缝章及资质认定标志无效。
2. 检测报告无编制、审核、批准人员签字无效。
3. 检测委托方如对检测报告数据有异议, 请于收到报告之日起十五日内向本单位提出复测申请, 同时附上报告原件并预付复测费, 逾期不予受理。不可重复性或者不能进行复测的实验, 不进行复测, 委托方放弃异议权利。
4. 由客户送样的委托检测, 检测数据和结果仅对来样结果负责。
5. 本单位有权在完成报告后处理所测样品。
6. 本单位保证工作的客观公正性, 对委托方的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
7. 未经本机构书面批准, 不得复制报告(全文复制除外)、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其他方式篡改的均属无效, 本单位将对上述行为严究其相应的法律责任。经同意的复制品需加盖本单位检验检测专用章后方能生效。
8. 未经本机构书面同意, 本报告及数据不得用于商品广告, 违者必究。

防伪说明:

- a. 报告编号是唯一的;
-

检测机构: 内蒙古新众辉环境检测有限公司

电话: 0478-7921899

邮编: 015000

机构地址: 内蒙古自治区巴彦淖尔市临河区新华东街路南石化加油站旁(丘号: 07050450)



一、概述

内蒙古新众辉环境检测有限公司受内蒙古小满生物科技有限公司委托，于 2025 年 2 月 24 日对内蒙古小满生物科技有限公司 DA003、DA004、DA005 废气排口进行了检测，本次任务信息如下：

任务信息一览表

委托方		内蒙古小满生物科技有限公司		
委托方联系方式		李昊 15148889880		
委托日期		2025 年 2 月 24 日		
有无分包		无		
样品类别		有组织废气		
采样依据		《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T16157-1996 及其修改单		
DA003	名称	制粒车间排口	治理设施	布袋除尘+旋风除尘+洗涤塔
	工况	正常	排气筒高度	15 米
DA004	名称	热风炉排口	治理设施	布袋除尘
	工况	正常	排气筒高度	15 米
DA005	名称	发酵废气排口	治理设施	旋风除尘+洗涤塔
	工况	正常	排气筒高度	15 米
采样日期		2025 年 2 月 24 日		
采样人		郭凌志、马宇德、皇流通		



收样人	李丽蓉
检测日期	2025 年 2 月 24 日
项目负责人	李天杰

二、检测及分析方法

序号	检测项目	检测方法及来源	使用仪器及编号	检出限
1	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及修改单	YQ3000-D 型大流量烟尘(气)测试仪 XZH-CY-049 FA2004 电子精密天平(万分之一) XZH-YQ-053	/
2	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ 57-2017	YQ3000-D 型大流量烟尘(气)测试仪 XZH-CY-049	3mg/m ³
3	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ 693-2014	YQ3000-D 型大流量烟尘(气)测试仪 XZH-CY-049	3mg/m ³
4	氨气	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	SP-756P 紫外分光光度计 XZH-YQ-012 全自动烟气采样器 MH3001 型 XZH-CY-025	0.25mg/m ³
5	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)第五篇第四章 十、硫化氢(三)亚甲基蓝分光光度法(B)	SP-756P 紫外分光光度计 XZH-YQ-012 全自动烟气采样器 MH3001 型 XZH-CY-025	0.01mg/m ³
6	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》HJ1262-2022	/	/

三、DA003 制粒车间排口检测结果

样品类别	有组织废气	样品描述、状态		滤筒、固态、包装完好	
检测频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	标准限值
烟气温度 (℃)	5	5	6	5	/
标干流量 (m³/h)	7496	7392	7582	7490	/
含湿量 (%)	0.8	1.0	1.1	1.0	/



流速 (m/s)	12.2	12.0	12.4	12.2	/
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	41.8	43.4	40.5	41.9	≤120
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.31	0.32	0.31	0.31	/

备注: 检测结果未检出以“ND”表示, 本报告里所有关于企业信息资料, 全部由企业提供。
标准限值来源于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 新污染源大气污染物排放限值。
结论: 内蒙古小满生物科技有限公司 DA003 制粒车间排口检测项目颗粒物检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 新污染源大气污染物排放限值。

四、DA004 热风炉排口检测结果

样品类别	有组织废气	样品描述、状态		滤筒、固态、吸收液、液态、包装完好	
检测频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	标准限值
烟气温度 (°C)	35	32	29	32	/
含氧量 (%)	20.8	20.6	20.9	20.8	/
标干流量 (m ³ /h)	35386	39047	39990	38141	/
含湿量 (%)	2.3	2.1	1.9	2.1	/
流速 (m/s)	11.2	12.3	12.4	12.0	/
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	24.4	21.1	20.6	22.0	≤120
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.87	0.82	0.82	0.84	/
二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	≤850
二氧化硫排放速率 (kg/h)	<0.05	<0.06	<0.06	-	/
氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	ND	10	ND	4	≤240
氮氧化物排放速率 (kg/h)	<0.05	0.39	<0.06	-	/
氨实测浓度 (mg/m ³)	30.3	29.7	33.4	31.1	/
氨排放速率 (kg/h)	1.07	1.16	1.34	1.19	≤4.9

备注: 检测结果未检出以“ND”表示, 统计时则按最低检出限的一半参与计算。本报告里所有关于企业信息资料, 全部由企业提供。

颗粒物、氮氧化物标准限值来源于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 新污染源大气污染物排放限值; 二氧化硫限值来源于《工业窑炉大气污染物排放标准》GB 9078-1996 表 4 二级排放限值; 氨标准限值来源于《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 中的表二标准限值。

结论: 内蒙古小满生物科技有限公司 DA004 热风炉排口所检测项目颗粒物、氮氧化物检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 新污染源大气污染物排放限值; 二氧化硫检测结果符合《工业窑炉大气污染物排放标准》GB 9078-1996 表 4 二级排放限值; 氨检测结果符合《恶



臭污染物排放标准》GB14554-93 中的表二标准限值。

五、DA005 发酵废气排口检测结果

样品类别	有组织废气	样品描述、状态		吸收液、液态、包装完好； 真空瓶、气态、包装完好	
				平均值	标准限值
检测频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	标准限值
烟气温度 (°C)	18	19	19	19	/
标干流量 (m³/h)	4040	3994	3957	3997	/
流速 (m/s)	16.9	16.7	16.6	16.7	/
氨实测浓度 (mg/m³)	32.6	36.4	30.1	33.0	/
氨排放速率 (kg/h)	0.13	0.15	0.12	0.13	≤4.9
硫化氢实测浓度 (mg/m³)	0.28	0.20	0.18	0.22	/
硫化氢排放速率 (kg/h)	1.13×10^{-3}	7.99×10^{-4}	7.12×10^{-4}	8.80×10^{-4}	≤0.33
臭气浓度实测浓度 (无量纲)	1513	1737	1513	1588	≤2000

备注: 检测结果未检出以“ND”表示, 本报告里所有关于企业信息资料, 全部由企业提供。氨、硫化氢、臭气浓度标准限值来源于《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 中的表二标准限值。

结论: 内蒙古小满生物科技有限公司 DA005 发酵废气排口所检测项目氨、硫化氢、臭气浓度检测结果均符合《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 中的表二标准限值。

报告编制: 吕晓琴 吕晓琴报告审核: 李丽蓉 李丽蓉报告批准: 李天杰 李天杰

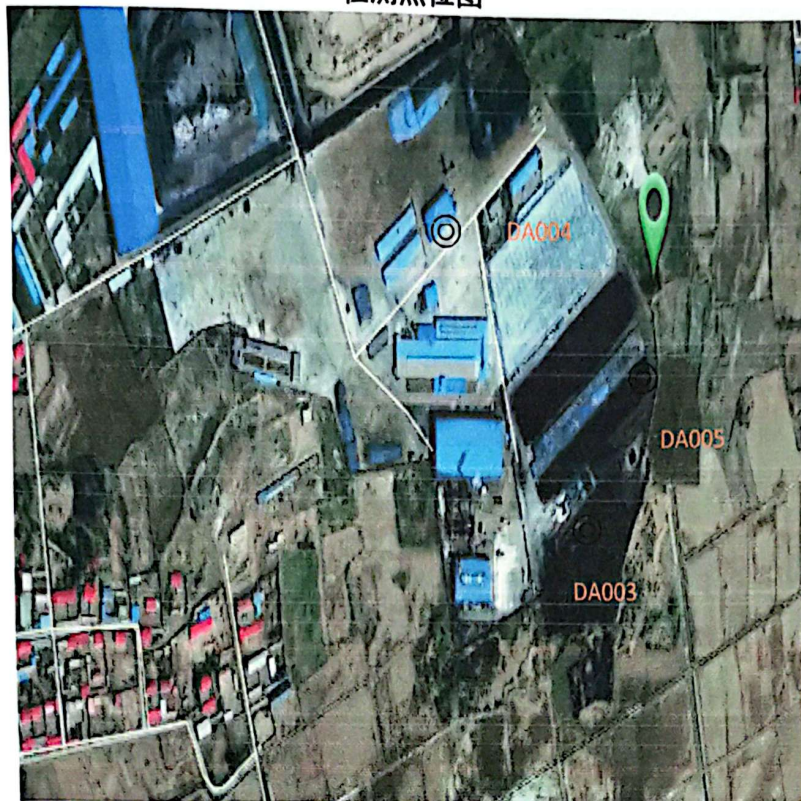
批准日期: 2025.2.27

※报告结束※

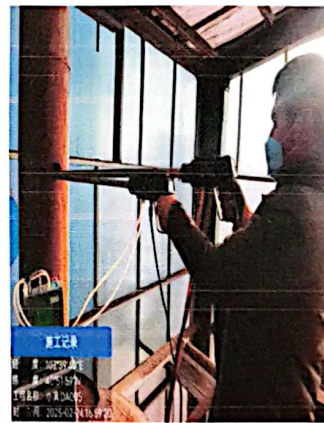
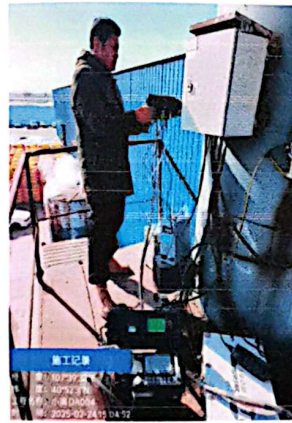


附件:

检测点位图



采样照片





新众辉环境检测
内蒙古新众辉环境检测有限公司



200512050065
有效期2026年06月11日

检测报告

XZH-BG20250247-002

任务名称: 内蒙古小满生物科技有限公司委托检测

检测类别: 委托检测 (无组织废气)

委托单位: 内蒙古小满生物科技有限公司

报告日期: 2025 年 2 月 27 日

内蒙古新众辉环境检测有限公司



声 明

1. 检测报告无检验检测专用章、骑缝章及资质认定标志无效。
2. 检测报告无编制、审核、批准人员签字无效。
3. 检测委托方如对检测报告数据有异议, 请于收到报告之日起十五日内向本单位提出复测申请, 同时附上报告原件并预付复测费, 逾期不予受理。不可重复性或者不能进行复测的实验, 不进行复测, 委托方放弃异议权利。
4. 由客户送样的委托检测, 检测数据和结果仅对来样结果负责。
5. 本单位有权在完成报告后处理所测样品。
6. 本单位保证工作的客观公正性, 对委托方的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
7. 未经本机构书面批准, 不得复制报告(全文复制除外)、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其他方式篡改的均属无效, 本单位将对上述行为严究其相应的法律责任。经同意的复制品需加盖本单位检验检测专用章后方能生效。
8. 未经本机构书面同意, 本报告及数据不得用于商品广告, 违者必究。

防伪说明:

- a. 报告编号是唯一的;
-

检测机构: 内蒙古新众辉环境检测有限公司

电话: 0478-7921899

邮编: 015000

机构地址: 内蒙古自治区巴彦淖尔市临河区新华东街路南石化加油站旁(丘号: 07050450)



一、概述

内蒙古新众辉环境检测有限公司受内蒙古小满生物科技有限公司委托，于 2025 年 2 月 24 日对内蒙古小满生物科技有限公司厂界无组织废气进行了检测，本次任务信息如下：

任务信息一览表

委托方	内蒙古小满生物科技有限公司
委托方联系方式	李昊 15148889880
委托日期	2025 年 2 月 24 日
有无分包	无
样品类别	无组织废气
采样依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T55-2000
采样日期	2025 年 2 月 24 日
采样人	马宇德、皇流通、郭凌志
收样人	李丽蓉
检测日期	2025 年 2 月 24-26 日
项目负责人	李天杰

15148889880



二、检测及分析方法

序号	检测项目	检测方法及来源	使用仪器及编号	检出限
1	总悬浮颗粒物 (TSP)	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》HJ1263-2022	MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器 XZH-CY-006~009	0.168mg/m³
			ES2055A 十万分之一天平 XZH-YQ-029	
2	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器 XZH-CY-006~009	0.01mg/m³
			SP-756P 紫外分光光度计 XZH-YQ-012	
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）第五篇第四章 十 硫化氢（三）亚甲基蓝分光光度法（B）	MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器 XZH-CY-006~009	0.001mg/m³
			SP-756P 紫外分光光度计 XZH-YQ-012	
4	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》HJ1262-2022	/	/

三、检测结果

样品类别	无组织废气		样品描述、状态	固态、滤膜盒、无破损、包装完好 液态、吸收瓶、无破损，包装完好 气态、真空瓶、无破损，包装完好		
采样时间	检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	最大值	标准限值
2025. 2. 24	厂界上风向对照点 (西) N:40° 51' 59" E:107° 39' 29"	总悬浮颗粒物 (TSP) (mg/m³)	WT-20250247-W01-07	0.220	0.616	1.0
			WT-20250247-W01-08	0.247		
			WT-20250247-W01-09	0.277		



	厂界下风向监控点 (东北) N:40° 52' 5" E:107° 39' 42"		WT-20250247-W02-07	0.353		
			WT-20250247-W02-08	0.378		
			WT-20250247-W02-09	0.352		
	厂界下风向监控点 (东) N:40° 52' 4" E:107° 39' 45"		WT-20250247-W03-07	0.585		
			WT-20250247-W03-08	0.616		
			WT-20250247-W03-09	0.594		
	厂界下风向监控点 (东南) N:40° 51' 58" E:107° 39' 49"		WT-20250247-W04-07	0.482		
			WT-20250247-W04-08	0.463		
			WT-20250247-W04-09	0.446		
	厂界上风向对照点 (西) N:40° 51' 59" E:107° 39' 29"	氨 (mg/m ³)	WT-20250247-W01-01	0.08	0.15	1.5
			WT-20250247-W01-02	0.09		
			WT-20250247-W01-03	0.07		
	厂界下风向监控点 (东北) N:40° 52' 5" E:107° 39' 42"		WT-20250247-W02-01	0.12		
			WT-20250247-W02-02	0.11		
			WT-20250247-W02-03	0.10		
	厂界下风向监控点 (东) N:40° 52' 4" E:107° 39' 45"		WT-20250247-W03-01	0.14		
			WT-20250247-W03-02	0.15		
			WT-20250247-W03-03	0.14		
	厂界下风向监控点 (东南) N:40° 51' 58" E:107° 39' 49"		WT-20250247-W04-01	0.12		
			WT-20250247-W04-02	0.13		
			WT-20250247-W04-03	0.12		
	厂界上风向对照点 (西) N:40° 51' 59" E:107° 39' 29"	硫化氢 (mg/m ³)	WT-20250247-W01-04	0.003	0.006	0.06
			WT-20250247-W01-05	0.003		
			WT-20250247-W01-06	0.004		
	厂界下风向监控点 (东北) N:40° 52' 5" E:107° 39' 42"		WT-20250247-W02-04	0.004		
			WT-20250247-W02-05	0.004		
			WT-20250247-W02-06	0.004		
	厂界下风向监控点		WT-20250247-W03-04	0.005		



	(东) N:40° 52' 4" E:107° 39' 45"		WT-20250247-W03-05	0.005		
			WT-20250247-W03-06	0.005		
	厂界下风向监控点 (东南) N:40° 51' 58" E:107° 39' 49"		WT-20250247-W04-04	0.005		
			WT-20250247-W04-05	0.006		
			WT-20250247-W04-06	0.006		
	厂界上风向对照点 (西) N:40° 51' 59" E:107° 39' 29"	臭气浓度 (无量纲)	WT-20250247-W01-10	<10	18	20
			WT-20250247-W01-11	<10		
			WT-20250247-W01-12	<10		
	厂界下风向监控点 (东北) N:40° 52' 5" E:107° 39' 42"		WT-20250247-W02-10	15		
			WT-20250247-W02-11	18		
			WT-20250247-W02-12	16		
	厂界下风向监控点 (东) N:40° 52' 4" E:107° 39' 45"		WT-20250247-W03-10	18		
			WT-20250247-W03-11	16		
			WT-20250247-W03-12	17		
	厂界下风向监控点 (东南) N:40° 51' 58" E:107° 39' 49"		WT-20250247-W04-10	17		
			WT-20250247-W04-11	15		
			WT-20250247-W04-12	16		

备注: 检测结果中, "ND" 表示测定结果低于方法检出限。

总悬浮颗粒物标准限值来源于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中无组织排放监控限值。臭气浓度、氨、硫化氢标准限值来源于《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 中的二级新建标准。

结论: 内蒙古小满生物科技有限公司无组织废气总悬浮颗粒物检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中无组织排放监控限值。臭气浓度、氨、硫化氢检测结果符合《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 中的二级新建标准。

报告编制: 吕晓琴 吕晓琴

报告审核: 李丽蓉 李丽蓉

报告批准: 李天杰 李天杰

批准日期: 2025.2.27

※报告结束※



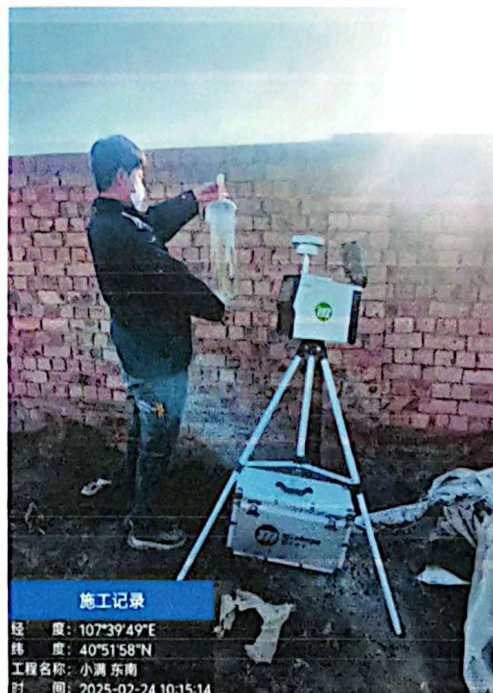
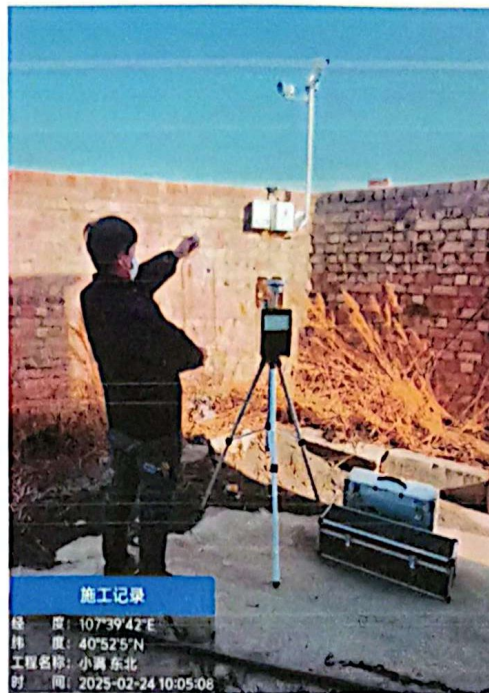
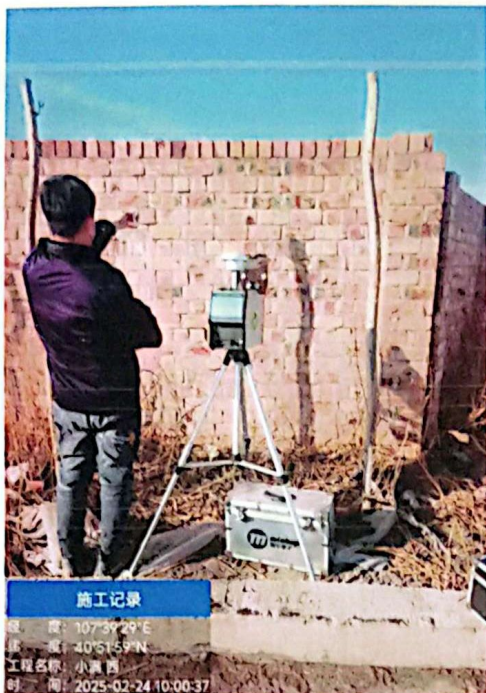
附件

采样期间气象参数汇总表

采样日期	时次	风向	风速 (m/s)	气温 (℃)	气压 (hPa)
2025. 2. 24	10:00	西	0.8	-5.7	909
	12:00		1.0	-2.4	908
	14:00		1.4	1.6	907

采样检测点位布







新众辉环境检测
内蒙古新众辉环境检测有限公司



200512050065
有效期2026年06月11日

检测报告

XZH-BG20250203-001

任务名称: 内蒙古小满生物科技有限公司委托检测

检测类别: 委托检测 (噪声)

委托单位: 内蒙古小满生物科技有限公司

报告日期: 2025 年 2 月 7 日

内蒙古新众辉环境检测有限公司



声 明

1. 检测报告无检验检测专用章、骑缝章及资质认定标志无效。
2. 检测报告无编制、审核、批准人员签字无效。
3. 检测委托方如对检测报告数据有异议, 请于收到报告之日起十五日内向本单位提出复测申请, 同时附上报告原件并预付复测费, 逾期不予受理。不可重复性或者不能进行复测的实验, 不进行复测, 委托方放弃异议权利。
4. 由客户送样的委托检测, 检测数据和结果仅对来样结果负责。
5. 本单位有权在完成报告后处理所测样品。
6. 本单位保证工作的客观公正性, 对委托方的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
7. 未经本机构书面批准, 不得复制报告(全文复制除外)、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其他方式篡改的均属无效, 本单位将对上述行为严究其相应的法律责任。经同意的复制品需加盖本单位检验检测专用章后方能生效。
8. 未经本机构书面同意, 本报告及数据不得用于商品广告, 违者必究。

防伪说明:

- a. 报告编号是唯一的;
-

检测机构: 内蒙古新众辉环境检测有限公司

电话: 0478-7921899

邮编: 015000

机构地址: 内蒙古自治区巴彦淖尔市临河区新华东街路南石化加油站旁(丘号: 07050450)



一、概述

内蒙古新众辉环境检测有限公司受内蒙古小满生物科技有限公司委托, 于 2025 年 2 月 6 日对内蒙古小满生物科技有限公司进行了厂界噪声检测, 本次任务信息如下:

任务信息一览表

委托方	内蒙古小满生物科技有限公司
委托方联系方式	李昊 15148889880
委托日期	2025 年 2 月 6 日
有无分包	无
样品类别	噪声
采样依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008
风速	昼间: 2.1m/S 夜间: 1.4m/S
采样日期	2025 年 2 月 6 日
采样人	刘埔成、贾杰
收样人	/
检测日期	2025 年 2 月 6 日
项目负责人	李天杰



二、检测及分析方法

序号	检测项目	检测方法来源	使用仪器及编号	检出限
1	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	AWA6228+多功能声级计 XZH-CY-013	/

三、检测结果 等效声级 单位: Leq[dB(A)]

样品类别	噪声	2025. 2. 6 昼间		2025. 2. 6 夜间	
检测点位	经纬度	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
厂界东	N:40° 52′ 4″ E:107° 39′ 45″	WT-20250203-Z01-01	56	WT-20250203-Z01-02	45
厂界南	N:40° 51′ 53″ E:107° 39′ 44″	WT-20250203-Z02-01	54	WT-20250203-Z02-02	44
厂界西	N:40° 51′ 59″ E:107° 39′ 28″	WT-20250203-Z03-01	55	WT-20250203-Z03-02	46
厂界北	N:40° 52′ 4″ E:107° 39′ 27″	WT-20250203-Z04-01	57	WT-20250203-Z04-02	47
标准限值		60		50	
备注：所附标准限值为《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中 2 类标准限值。					

报告编制: 吕晓琴 吕晓琴
报告审核: 李丽蓉 李丽蓉
报告批准: 李天杰 李天杰

批准日期: 2025. 2. 7

※报告结束※



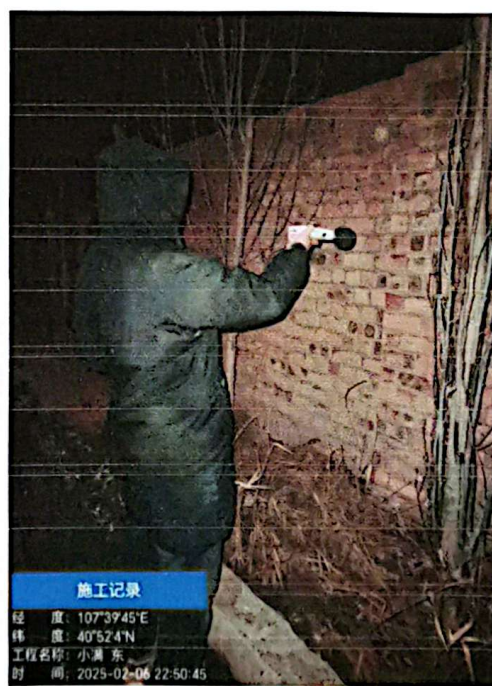
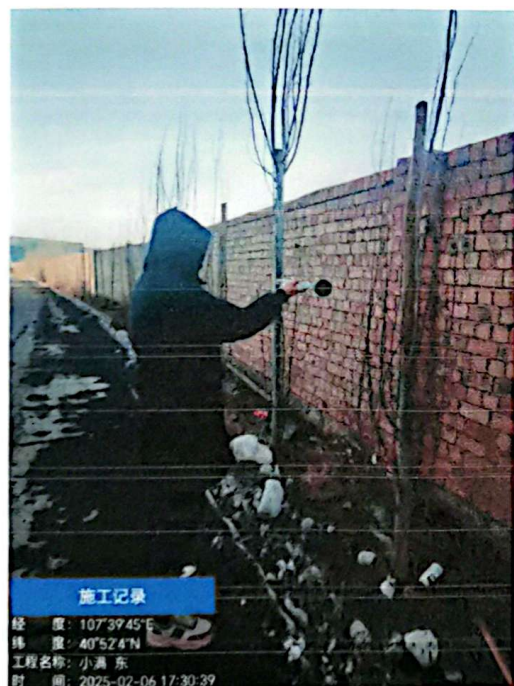
附件

采样布点图

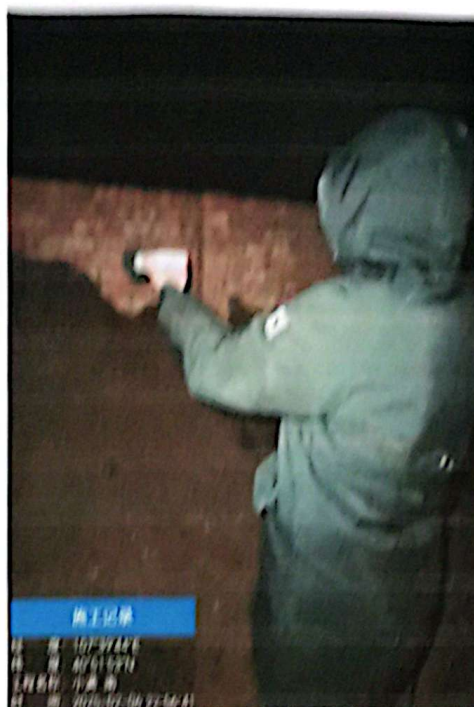
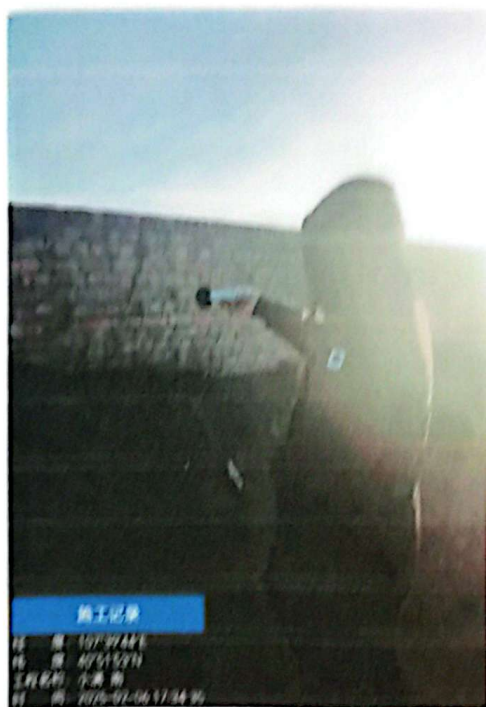


采样照片

厂界东



厂界南



厂界西



