



171519340098

正本

No: ZA2209A113



ZA2209A113

# 检测报告

项目名称: 明士新材料有限公司检测项目

委托单位: 明士新材料有限公司

检验类别: 委托检测

报告日期: 2022年09月27日



山东中安生物安全检测有限公司



## 注 意 事 项

1. 检测结果仅对本次样品有效。
2. 报告涂改、增删无效。
3. 报告无“检验检测专用章”无效。
4. 报告无编制、审核、批准人签字无效。
5. 未经本单位书面批准，不得部分复制检测报告，经复制的报告无重新加盖“检验检测专用章”无效。
6. 样品真实性由委托方负责。
7. 对检测报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内向公司提出，逾期不予受理。
8. 本报告及本检验检测机构名称未经我单位同意不能用于广告及商品宣传。
9. 报告中检测结果未标明计量单位的均与标准条款要求的计量单位一致。



地址：济南市章丘市明水经济开发区工业一路 2717 号

济南市章丘区明水经济开发区明埠路 575 号

邮编：250200

电话：0531-59586768

邮箱：info@zhongantest.cn

网址：<http://www.zhongantest.cn/>



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 171519340098

名称: 山东中安生物安全检测有限公司

地址: 济南市章丘市明水经济开发区工业一路2717号(250200)

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证、检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



171519340098

发证日期: 2017年09月10日

有效期至: 2023年09月09日

发证机关: 山东省质量技术监督局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

## 人员职责表

职责	姓名	签名
编制	喻苗	喻苗
审核	李宪东	李宪东
批准	刘伟	刘伟

# 山东中安生物安全检测有限公司 检测报告

No: ZA2209A113

第1页 共4页

受明士新材料有限公司委托，山东中安生物安全检测有限公司于2022年09月24日对明士新材料有限公司的有组织废气、无组织废气进行了检测。

## 一、基本信息

委托单位	明士新材料有限公司	联系人	杜广森
详细地址	章丘区山东史泰丰肥业有限公司东侧300米	联系电话	15966619155
样品名称	有组织废气、无组织废气	样品状态	包装完好
采样日期	2022.09.24	分析完成日期	2022.09.25

## 二、检测方案

### 2.1 检测点位及频次

表1 有组织废气检测点位、项目及频次一览表

编号	点位名称	检测项目	检测频次
1	DA001 排气筒	臭气浓度、氯化氢、二氧化硫、VOCs (非甲烷总烃)	检测1天，每天3个样品

表2 无组织废气检测点位、项目及频次一览表

编号	点位名称	检测项目	检测频次
1	厂界上风向	臭气浓度、VOCs (非甲烷总烃)	检测1天，每天检测3次
2	厂界下风向		
3	厂界下风向		
4	厂界下风向		

### 2.2 检测方法

表3 有组织废气检测方法一览表

项目名称	标准代号	标准方法	检出限
臭气浓度	GB/T 14675-1993	三点比较式臭袋法	10
二氧化硫	HJ 57-2017	定电位电解法	3mg/m <sup>3</sup>
氯化氢	HJ 548-2016	硝酸银容量法	2mg/m <sup>3</sup>
VOCs (以非甲烷总烃计)	HJ 38-2017	气相色谱法	0.07mg/m <sup>3</sup>

# 山东中安生物安全检测有限公司 检测报告

No: ZA2209A113

第2页 共4页

**表4 无组织废气检测方法一览表**

项目名称	标准代号	标准方法	检出限
臭气浓度	GB/T 14675-1993	三点比较式臭袋法	10
VOCs (以非甲烷总烃计)	HJ 604-2017	直接进样-气相色谱法	0.07mg/m <sup>3</sup>

## 2.3 主要仪器设备

**表5 采样设备及实验室检测仪器一览表**

序号	设备名称	设备型号	设备编号
1	烟尘烟气颗粒物浓度测试仪	MH3300	SB133-02
2	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	SB144-12
3	真空箱气体采样器	崂应 2080B	SB333
4	真空箱采样器	MH3051	SB308-01、SB308-02 SB308-03、SB308-04
5	空盒气压表	DYM3	SB352-02
6	轻便三杯风向风速仪	FYF-1	SB386-02
7	便携式数字温湿度计	FYTH-1	SB007-56
8	气相色谱仪	GC-7820	SB049
9	棕色滴定管	50mL	SB367-02
10	气相色谱仪	8860	SB104-02

## 三、检测结果

### 3.1 有组织废气检测结果

**表6 有组织废气检测结果**

采样日期	检测点位	排气筒高度	检测项目	检测结果				
				1	2	3	平均值	
2022.09.24	废气排气筒	15m	二氧化硫	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<3	<3	<3	<3
				排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
			氯化氢	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.8	3.4	2.3	2.8
				排放速率 (kg/h)	8.82×10 <sup>-4</sup>	1.05×10 <sup>-3</sup>	7.17×10 <sup>-4</sup>	8.86×10 <sup>-4</sup>

# 山东中安生物安全检测有限公司 检测报告

No: ZA2209A113

第3页 共4页

2022.09.24	废气排 气筒	15m	VOCs (以 非甲烷总 烃计)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.71	2.45	2.64	2.60
				排放速率 (kg/h)	8.53×10 <sup>-4</sup>	7.64×10 <sup>-4</sup>	8.26×10 <sup>-4</sup>	8.14×10 <sup>-4</sup>
				臭气浓度(无量纲)	130	97	97	/
				废气流量 (m <sup>3</sup> /h)	315	312	312	/
				烟温 (°C)	31.5	33.6	34.3	/

### 3.2 无组织废气检测结果

表7 无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2022.09.24	1# 厂界上风向	VOCs (mg/m <sup>3</sup> )	0.85	0.78	0.81
	2# 厂界下风向		1.02	0.99	1.04
	3# 厂界下风向		1.24	1.17	1.28
	4# 厂界下风向		1.15	1.23	1.17
	1# 厂界上风向	臭气浓度(无量纲)	<10	<10	<10
	2# 厂界下风向		<10	<10	<10
	3# 厂界下风向		<10	<10	<10
	4# 厂界下风向		<10	<10	<10

表8 无组织废气检测对应的气象参数表

时间	气象条件	气温 (°C)	气压 (KPa)	风速 (m/s)	风向	天气状况
2022.09.24	10:10	20.1	98.32	1.3	南	晴
	12:00	20.4	98.43	1.2	南	晴
	13:05	20.5	98.41	1.1	南	晴

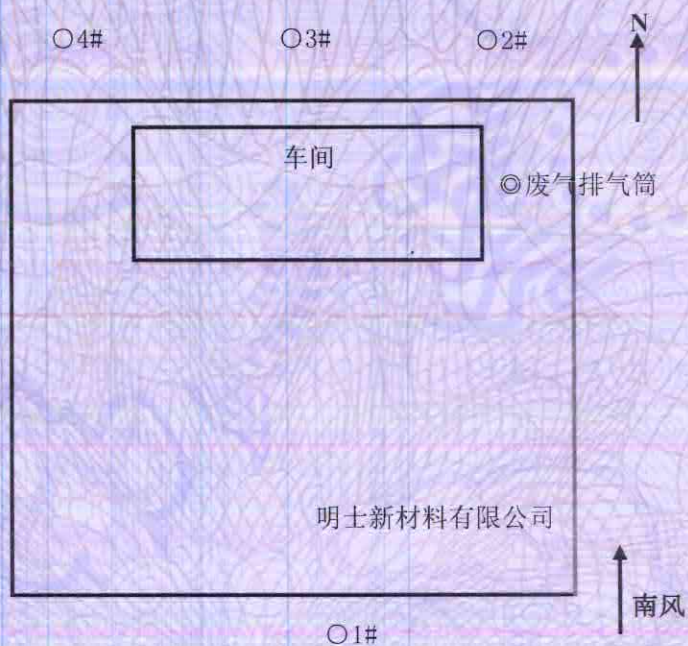
本页以下空白

# 山东中安生物安全检测有限公司 检测报告

No: ZA2209A113

第4页 共4页

检测点位附图:



图例: ○无组织废气检测点 ◎有组织废气检测点

\*\*\*报告结束\*\*\*

山东中安生物安全检测有限公司  
(检验检测报告专用章)

2022年09月27日

