



191212051440

# 检 测 报 告

No : 【尚德谱】BG-202311155

项目名称 1000 吨/年密胺制品项目

委托单位 安徽众和密胺制品有限公司

检测类别 验收监测

安徽尚德谱检测技术有限公司

2023 年 12 月 27 日





# 检测报告说明

- 一、对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本公司提出。
- 二、任何对于检测报告的涂改、增删和骑缝章不完整均视作无效。
- 三、本报告不得涂改、增删。
- 四、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 五、本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应有我公司加盖报告专用章予以确认。
- 六、除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时效期均不再做留样。

## 本机构通讯资料：

单位名称：安徽尚德谱检测技术有限责任公司

单位地址：合肥市高新区潜水东路 15 号

电话：0551-65356500

传真：0551-65356500

邮政编码：230088



一、项目概况

委托方（名称）	安徽众和密胺制品有限公司		
项目名称	1000 吨/年密胺制品项目		
监测类别	验收监测		
样品类别	无组织废气、有组织废气、噪声	样品来源	<input checked="" type="checkbox"/> 现场监测 <input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 自送样
监测日期	2023 年 12 月 14 日-15 日	分析日期	2023 年 12 月 14 日-16 日

二、检测内容

监测内容	监测点位	监测因子	监测频次	监测天数
有组织废气	有机废气处理设施出口 G2	非甲烷总烃、甲醛	三次/天	二天
	布袋除尘器出口 G4	颗粒物		
无组织废气	厂界上风向一个参照点、下风向三个监控点	总悬浮颗粒物、非甲烷总烃、甲醛	三次/天	二天
	厂区门窗外 1 米	非甲烷总烃		
噪声	厂界四周	昼间噪声	一次/天	二天

三、主要分析仪器

序号	监测仪器名称	仪器型号	出厂编号	仪器编号	检定有效期
1	紫外分光光度计	uv-1800	LEF-1805026	AHSDP-YQ-08	2024. 07. 13
2	十万分之一天平	ES-1205A	DTSE1205A18090501	AHSDP-YQ-15	2024. 07. 14
3	气相色谱仪	GC4000A	18081036	AHSDP-YQ-02	2024. 08. 29
4	气相色谱仪	GC-N6	232200499	AHSDP-YQ-260	2025. 08. 12
5	多功能声级计	AWA5688	10344847	AHSDP-YQ-251	2024. 04. 18



四、分析方法

序号	检测项目	分析方法	方法依据	检出限
1	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	HJ1263-2022	7μg/m <sup>3</sup>
2	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ836-2017	1.0mg/m <sup>3</sup>
3	甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	GB/T15516-1995	0.01mg/m <sup>3</sup>
4	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	HJ604-2017	0.07mg/m <sup>3</sup>
5		固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	HJ38-2017	0.07mg/m <sup>3</sup>
6	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB12348-2008	—

五、检测结果

表5-1 监测期间气象参数统计表

监测日期	天气状况	风向	风速 (m/s)	温度 (℃)	气压 (kPa)
2023 年 12 月 14 日	多云	东	1.5	8.5-9.2	102.7
	多云	东	1.6	8.6-9.0	102.8
	多云	东	1.5	8.5-9.2	102.6
	多云	东	1.7	8.8-9.1	102.8
	多云	东	1.5	8.5-9.0	102.7
2023 年 12 月 15 日	多云	东	1.6	3.8-4.2	102.9
	多云	东	1.8	3.9-4.4	102.8
	多云	东	1.6	3.8-4.5	102.6
	多云	东	1.5	3.9-4.6	102.8
	多云	东	1.6	3.7-4.5	102.5



表5-2-1 无组织废气监测结果统计表

监测时间	检测点位	样品编号	检测项目		
			非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	总悬浮颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	甲醛 (mg/m <sup>3</sup> )
2023 年 12 月 14 日	厂界上风 向参照点	Q-202311155-1-3 (01)	0.56	0.163	0.02
		Q-202311155-1-3 (02)	0.54	0.158	0.02
		Q-202311155-1-3 (03)	0.55	0.173	0.03
	厂界下风 向监控点 1#	Q-202311155-1-4 (01)	0.75	0.279	0.07
		Q-202311155-1-4 (02)	0.74	0.283	0.06
		Q-202311155-1-4 (03)	0.76	0.294	0.05
	厂界下风 向监控点 2#	Q-202311155-1-5 (01)	0.76	0.357	0.06
		Q-202311155-1-5 (02)	0.76	0.365	0.07
		Q-202311155-1-5 (03)	0.76	0.349	0.06
	厂界下风 向监控点 3#	Q-202311155-1-6 (01)	0.77	0.389	0.05
		Q-202311155-1-6 (02)	0.77	0.394	0.08
		Q-202311155-1-6 (03)	0.77	0.406	0.07
2023 年 12 月 15 日	厂界上风 向参照点	Q-202311155-2-3 (01)	0.54	0.166	0.02
		Q-202311155-2-3 (02)	0.57	0.157	0.02
		Q-202311155-2-3 (03)	0.57	0.179	0.03
	厂界下风 向监控点 1#	Q-202311155-2-4 (01)	0.78	0.264	0.05
		Q-202311155-2-4 (02)	0.76	0.277	0.06
		Q-202311155-2-4 (03)	0.76	0.288	0.06
	厂界下风 向监控点 2#	Q-202311155-2-5 (01)	0.73	0.326	0.07
		Q-202311155-2-5 (02)	0.78	0.335	0.08
		Q-202311155-2-5 (03)	0.78	0.346	0.07
	厂界下风 向监控点 3#	Q-202311155-2-6 (01)	0.78	0.379	0.06
		Q-202311155-2-6 (02)	0.77	0.394	0.05
		Q-202311155-2-6 (03)	0.78	0.411	0.07



表 5-2-2 无组织废气监测结果统计表

监测时间	检测点位	样品编号	检测项目
			非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )
2023 年 12 月 14 日	厂区门窗外 1 米	Q-202311155-1-7 (01)	1.03
		Q-202311155-1-7 (02)	1.03
		Q-202311155-1-7 (03)	1.02
2023 年 12 月 15 日	厂区门窗外 1 米	Q-202311155-2-7 (01)	1.02
		Q-202311155-2-7 (02)	1.05
		Q-202311155-2-7 (03)	1.04

表 5-3-1 有组织废气监测结果统计表

监测点位		有机废气处理设施出口 G2					
监测时间		2023 年 12 月 14 日			2023 年 12 月 15 日		
检测项目		样品编号					
		Q-2023111 55-1-1 (01)	Q-2023111 55-1-1 (02)	Q-2023111 55-1-1 (03)	Q-2023111 55-2-1 (01)	Q-2023111 55-2-1 (02)	Q-2023111 55-2-1 (03)
温度（℃）		6.7	6.4	6.5	5.4	5.7	5.3
流速（m/s）		14.1	14.3	14.6	14.1	13.9	13.7
标干流量（m³/h）		21841	22175	22609	21943	21587	21349
非甲 烷总 烃	实测浓度（mg/m³）	3.40	3.43	3.46	3.56	3.55	3.42
	排放浓度（mg/m³）	3.40	3.43	3.46	3.56	3.55	3.42
	排放速率（kg/h）	0.074	0.076	0.078	0.078	0.077	0.073
甲醛	实测浓度（mg/m³）	1.13	1.19	1.14	1.12	1.08	1.13
	排放浓度（mg/m³）	1.13	1.19	1.14	1.12	1.08	1.13
	排放速率（kg/h）	0.025	0.026	0.026	0.025	0.023	0.024



表 5-3-2 有组织废气监测结果统计表

监测点位		布袋除尘器出口 G4					
监测时间		2023 年 12 月 14 日			2023 年 12 月 15 日		
检测项目		样品编号					
		Q-2023111 55-1-2 (01)	Q-2023111 55-1-2 (02)	Q-2023111 55-1-2 (03)	Q-2023111 55-2-2 (01)	Q-2023111 55-2-2 (02)	Q-2023111 55-2-2 (03)
温度 (℃)		6.2	6.1	5.9	5.1	4.7	4.3
流速 (m/s)		13.3	13.6	13.2	14.1	13.9	13.7
标干流量(m³/h)		11088	12310	11039	11802	12644	11500
颗粒物	实测浓度(mg/m³)	4.8	4.4	4.6	4.5	4.8	4.7
	排放浓度(mg/m³)	4.8	4.4	4.6	4.5	4.8	4.7
	排放速率(kg/h)	0.053	0.054	0.051	0.053	0.061	0.054

表 5-4-1 噪声检测结果统计表

单位: Leq dB (A)

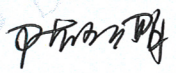


声校准仪型号		AWA6021A	声校准仪编号	AHSDP-YQ-150	校准结果	93.8
监测时间		2023 年 12 月 14 日				
编号	点位	昼间				
N1	厂界东侧	55				
N2	厂界南侧	54				
N3	厂界西侧	56				
N4	厂界北侧	54				




表 5-4-2 噪声检测结果统计表

单位: Leq dB (A)

声校准仪型号		AWA6021A	声校准仪编号	AHSDP-YQ-150	校准结果	93.8
监测时间		2023 年 12 月 15 日				
编号	点位	昼间				
N1	厂界东侧	55				
N2	厂界南侧	54				
N3	厂界西侧	56				
N4	厂界北侧	53				

报告编制:  报告审核:  报告签发: 

日 期: 2023.12.27 日 期: 2023.12.27 日 期: 2023.12.27





六、附图

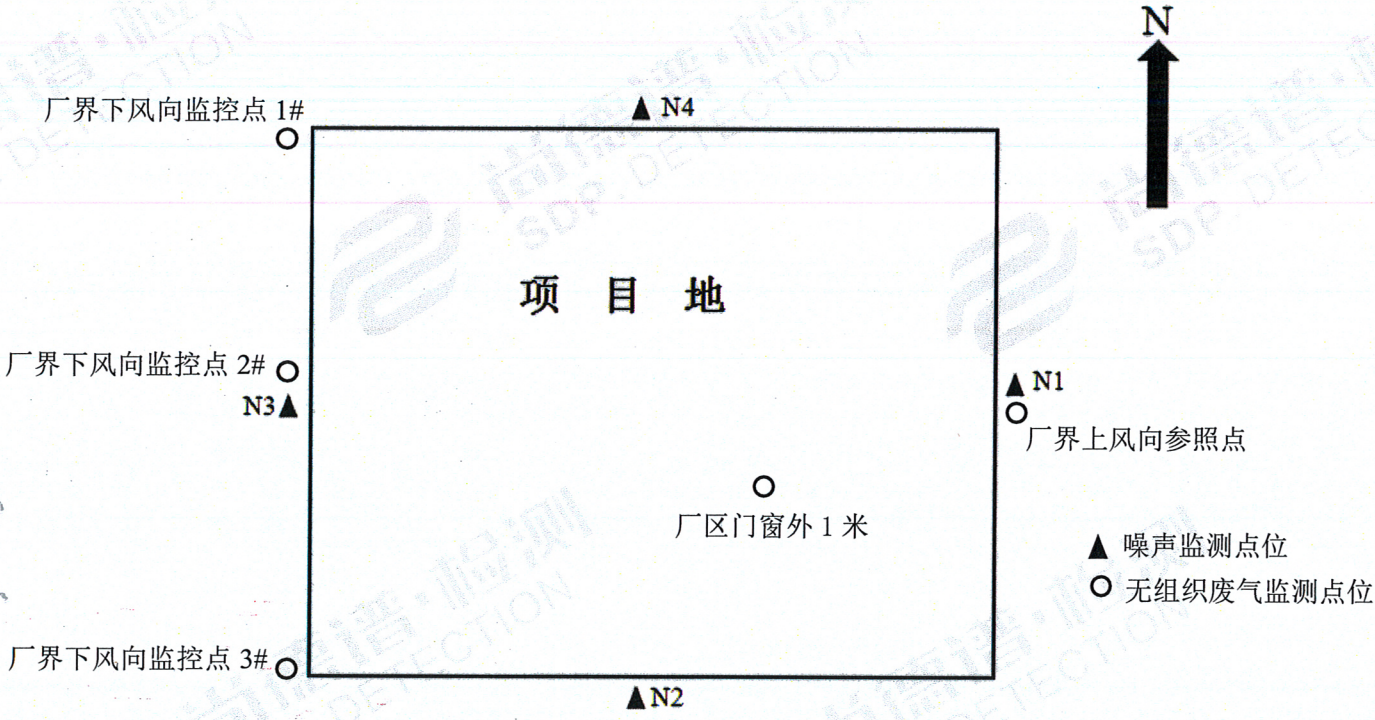


图 6-1 无组织废气、噪声监测点位示意图



