



# 检 测 报 告

TEST REPORT

(2022)中之盛（委）字第（01079）号

委托单位：\_\_\_\_江苏硕驰模塑有限公司\_\_\_\_  
项目名称：\_\_\_\_验收检测\_\_\_\_  
检测类别：\_\_\_\_委托检测\_\_\_\_  
报告日期：\_\_\_\_2022 年 01 月 17 日\_\_\_\_

江苏中之盛环境科技有限公司

Jiangsu zhongzhisheng Environmental Technology Co., Ltd



# 检测报告说明

- 一、 报告封面无 CMA 章仅作为科研、教学或内部质量控制之用，检测数据处无本公司检测报告专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 二、 对本报告检测结果如有异议，请于收到之日起十天内向本公司提出，逾期不予受理。在受理申诉中，对无法保存、复现的样品，本公司不作复测。
- 三、 由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。
- 四、 未经本公司同意，本报告不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，由我公司加盖公章予以确认。部分复印无效。
- 五、 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留样。
- 六、 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排放状况，以上排放标准由客户提供。
- 七、 任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 八、 报告无相关责任人签字无效。

江苏中之盛环境科技有限公司

地 址：常熟市海虞镇学前路 28 号奥特莱斯 A3 幢 202

邮 编：215500

电 话：0512-83818585

江苏中之盛环境科技有限公司  
检 测 报 告

委托单位	江苏硕驰模塑有限公司		
通讯地址	常熟市东南街道银河路 149 号		
联系人	韦工	联系电话	19805131311
采样单位	江苏中之盛环境科技有限公司		
采样日期	2022.01.11-2022.01.12	采样人员	徐嘉琪、邓毓珂、肖飞等
检测日期	2022.01.11-2022.01.13	检测人员	吴裕静、徐嘉琪、邓毓珂等
检测目的	受江苏硕驰模塑有限公司委托对废气、噪声进行检测		
检测内容	有组织废气：非甲烷总烃 无组织废气：非甲烷总烃 厂界噪声：昼间噪声、夜间噪声		
检测依据	见附件 1。		
检测仪器	见附件 2。		
检测结论	检测结果详见报告第 2-12 页，表 1-表 12，监测点位示意图见图 1。 (报告中评价标准均由委托方提供)		

编 制：晋 月

审 核：陈 科

签 发：(授权签字人)



签发日期：2022 年 01 月 17 日

表 1: 江苏硕驰模塑有限公司 2022.01.11 注塑车间排气筒 DA001 第一次废气检测数据汇总表

江苏埃德凯宝有限公司 2022.01.11 注塑车间排气筒 DA001 第一次废气检测数据汇总表									
测试参数	采样地点		DA001 注塑废气排口		采样日期		2022.01.11		
	排气筒高度（m）		25		净化设施		活性炭吸附+UV 光氧催化		
	烟道截面（m <sup>2</sup> ）		0.503						
	采样时间		08:47		09:05		09:23		
	排气温度（℃）		33		35		36		
	含湿量(%)		3.4		3.4		3.4		
	排气平均流速（m/s）		3.61		3.78		4.37		
	烟道平均动压（Pa）		11		12		16		
	烟道静压（kPa）		-0.01		-0.02		-0.02		
	烟气流量（m <sup>3</sup> /h）		6.53×10 <sup>3</sup>		6.84×10 <sup>3</sup>		7.91×10 <sup>3</sup>		
	标干流量（m <sup>3</sup> /h）		5.69×10 <sup>3</sup>		5.93×10 <sup>3</sup>		6.83×10 <sup>3</sup>		
检测结果	样品编号	202201079-001	202201079-002	202201079-003	均值	江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041—2021）表 1	评价		
	采样频次	第一次	第二次	第三次					
	非甲烷总烃排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3.32	3.46	3.38	3.39			60	符合
	非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.0189	0.0205	0.0231	0.0208			3	符合
工况	检测期间工况正常								
备注	监测点位示意图见图 1。								

表 2: 江苏硕驰模塑有限公司 2022.01.11 注塑车间排气筒 DA001 第二次废气检测数据汇总表

江苏永达环保股份有限公司 2022.01.11 注塑车间排气筒 DA001 第二次废气检测数据汇总表									
测试参数	采样地点		DA001 注塑废气排口		采样日期		2022.01.11		
	排气筒高度（m）		25		净化设施		活性炭吸附+UV 光氧催化		
	烟道截面（m <sup>2</sup> ）		0.503						
	采样时间		09:39		09:57		10:15		
	排气温度（℃）		29		31		31		
	含湿量(%)		3.4		3.4		3.4		
	排气平均流速（m/s）		4.04		4.47		4.97		
	烟道平均动压（Pa）		14		17		21		
	烟道静压（kPa）		0.00		0.00		0.01		
	烟气流量（m <sup>3</sup> /h）		7.31×10 <sup>3</sup>		8.09×10 <sup>3</sup>		8.99×10 <sup>3</sup>		
	标干流量（m <sup>3</sup> /h）		6.47×10 <sup>3</sup>		7.10×10 <sup>3</sup>		7.89×10 <sup>3</sup>		
检测结果	样品编号	202201079-004	202201079-005	202201079-006	均值	江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041—2021）表 1	评价		
	采样频次	第一次	第二次	第三次					
	非甲烷总烃排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	8.30	7.92	7.31	7.84			60	符合
	非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.0537	0.0562	0.0577	0.0559			3	符合
工况	检测期间工况正常								
备注	监测点位示意图见图 1。								

表 3：江苏硕驰模塑有限公司 2022.01.11 注塑车间排气筒 DA001 第三次废气检测数据汇总表

江苏华恒环保科技有限公司 2022.01.11 注塑车间排气筒 DA001 第三次废气检测数据汇总表									
测试参数	采样地点		DA001 注塑废气排口		采样日期		2022.01.11		
	排气筒高度（m）		25		净化设施		活性炭吸附+UV 光氧催化		
	烟道截面（m²）		0.503						
	采样时间		10:34		10:51		11:09		
	排气温度（℃）		31		31		31		
	含湿量(%)		3.4		3.4		3.4		
	排气平均流速（m/s）		4.60		4.85		5.20		
	烟道平均动压（Pa）		18		20		23		
	烟道静压（kPa）		0.00		-0.01		0.00		
	烟气流量（m³/h）		8.32×10³		8.77×10³		9.41×10³		
	标干流量（m³/h）		7.31×10³		7.70×10³		8.26×10³		
检测结果	样品编号	202201079-007	202201079-008	202201079-009	均值	江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041—2021）表 1	评价		
	采样频次	第一次	第二次	第三次					
	非甲烷总烃排放浓度(mg/m³)	9.11	8.22	9.04	8.79	60	符合		
	非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.0666	0.0633	0.0747	0.0682	3	符合		
工况	检测期间工况正常								
备注	监测点位示意图见图 1。								



表 4: 江苏硕驰模塑有限公司 2022.01.12 注塑车间排气筒 DA001 第一次废气检测数据汇总表

江苏永鼎光缆股份有限公司 2022.01.12 注塑车间排气筒 DA001 第一次废气检测数据汇总表									
测试参数	采样地点		DA001 注塑废气排口		采样日期		2022.01.12		
	排气筒高度（m）		25		净化设施		活性炭吸附+UV 光氧催化		
	烟道截面（m <sup>2</sup> ）		0.503						
	采样时间		08:54		09:12		09:33		
	排气温度（℃）		23		23		24		
	含湿量(%)		3.6		3.6		3.6		
	排气平均流速（m/s）		4.28		5.25		5.37		
	烟道平均动压（Pa）		16		24		25		
	烟道静压（kPa）		-0.01		-0.02		-0.02		
	烟气流量（m <sup>3</sup> /h）		7.75×10 <sup>3</sup>		9.50×10 <sup>3</sup>		9.72×10 <sup>3</sup>		
	标干流量（m <sup>3</sup> /h）		6.96×10 <sup>3</sup>		8.52×10 <sup>3</sup>		8.68×10 <sup>3</sup>		
检测结果	样品编号	202201079-060	202201079-061	202201079-062	均值	江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041—2021）表 1	评价		
	采样频次	第一次	第二次	第三次					
	非甲烷总烃排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.90	0.82	0.94					
	非甲烷总烃排放速率(kg/h)	6.26×10 <sup>-3</sup>	6.99×10 <sup>-3</sup>	8.16×10 <sup>-3</sup>	7.14×10 <sup>-3</sup>			60	符合
工况	检测期间工况正常								
备注	监测点位示意图见图 1。								

表 5: 江苏硕驰模塑有限公司 2022.01.12 注塑车间排气筒 DA001 第二次废气检测数据汇总表

江苏联众环境检测有限公司 2022.01.12 注塑车间排气筒 DA001 第二次废气检测数据汇总表									
测试参数	采样地点		DA001 注塑废气排口		采样日期		2022.01.12		
	排气筒高度（m）		25		净化设施		活性炭吸附+UV 光氧催化		
	烟道截面（m²）		0.503						
	采样时间		09:52		10:10		10:31		
	排气温度（℃）		24		24		24		
	含湿量(%)		3.6		3.6		3.6		
	排气平均流速（m/s）		4.92		4.68		5.36		
	烟道平均动压（Pa）		21		19		25		
	烟道静压（kPa）		-0.01		0.01		-0.01		
	烟气流量（m³/h）		8.90×10³		8.47×10³		9.71×10³		
	标干流量（m³/h）		7.96×10³		7.57×10³		8.69×10³		
检测结果	样品编号	202201079-063	202201079-064	202201079-065	均值	江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041—2021）表 1	评价		
	采样频次	第一次	第二次	第三次					
	非甲烷总烃排放浓度(mg/m³)	0.82	0.84	0.80	0.82			60	符合
	非甲烷总烃排放速率(kg/h)	6.53×10 <sup>-3</sup>	6.36×10 <sup>-3</sup>	6.95×10 <sup>-3</sup>	6.61×10 <sup>-3</sup>			3	符合
工况	检测期间工况正常								
备注	监测点位示意图见图 1。								



表 6: 江苏硕驰模塑有限公司 2022.01.12 注塑车间排气筒 DA001 第三次废气检测数据汇总表

表 5. 江苏埃尼埃孚有限公司 2022.01.12 注塑车间排气筒 DA001 第三次废气检测数据汇总表									
测试参数	采样地点		DA001 注塑废气排口		采样日期		2022.01.12		
	排气筒高度（m）		25		净化设施		活性炭吸附+UV 光氧催化		
	烟道截面（m <sup>2</sup> ）		0.503						
	采样时间		10:57		11:18		11:37		
	排气温度（℃）		25		25		25		
	含湿量(%)		3.6		3.6		3.6		
	排气平均流速（m/s）		5.04		5.27		4.81		
	烟道平均动压（Pa）		22		24		20		
	烟道静压（kPa）		-0.01		0.00		0.00		
	烟气流量（m <sup>3</sup> /h）		9.13×10 <sup>3</sup>		9.53×10 <sup>3</sup>		8.70×10 <sup>3</sup>		
	标干流量（m <sup>3</sup> /h）		8.13×10 <sup>3</sup>		8.49×10 <sup>3</sup>		7.75×10 <sup>3</sup>		
检测结果	样品编号	202201079-066	202201079-067	202201079-068	均值	江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041—2021）表 1	评价		
	采样频次	第一次	第二次	第三次					
	非甲烷总烃排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.76	0.65	0.81	0.74			60	符合
	非甲烷总烃排放速率(kg/h)	6.18×10 <sup>-3</sup>	5.52×10 <sup>-3</sup>	6.28×10 <sup>-3</sup>	5.99×10 <sup>-3</sup>			3	符合
工况	检测期间工况正常								
备注	监测点位示意图见图 1。								

表 7: 江苏硕驰模塑有限公司 2022.01.11 无组织废气检测结果表

监测项目	采样时段	监测点位	监测值(mg/m³)				江苏省《大气污染物综合排放标准》 (DB32/4041—2021)	评价
			第一次	第二次	第三次	均值		
(厂界) 非甲烷 总烃	08:49-09:40 (第一时段)	上风向 G <sub>1</sub>	0.56	0.70	0.74	0.67	4.0mg/m³	/
		下风向 G <sub>2</sub>	0.64	0.60	0.60	0.61		符合
		下风向 G <sub>3</sub>	0.37	0.40	0.40	0.39		符合
		下风向 G <sub>4</sub>	0.54	0.54	0.56	0.55		符合
	10:14-11:05 (第二时段)	上风向 G <sub>1</sub>	0.46	0.40	0.41	0.42		/
		下风向 G <sub>2</sub>	0.36	0.45	0.35	0.39		符合
		下风向 G <sub>3</sub>	0.52	0.39	0.51	0.47		符合
		下风向 G <sub>4</sub>	0.55	0.52	0.54	0.54		符合
	11:35-12:26 (第三时段)	上风向 G <sub>1</sub>	0.56	0.61	0.61	0.59		/
		下风向 G <sub>2</sub>	0.59	0.68	0.56	0.61		符合
		下风向 G <sub>3</sub>	0.43	0.46	0.41	0.43		符合
		下风向 G <sub>4</sub>	0.52	0.53	0.58	0.54		符合
	12:57-13:48 (第四时段)	上风向 G <sub>1</sub>	0.50	0.65	0.63	0.59		/
		下风向 G <sub>2</sub>	0.74	0.82	0.76	0.77		符合
		下风向 G <sub>3</sub>	0.74	0.70	0.64	0.69		符合
		下风向 G <sub>4</sub>	0.61	0.46	0.60	0.56		符合
备注	监测期间气象参数见表 8，监测点位示意图见图 1。							

表 8: 监测期间气象参数

监测日期		气温 (°C)	湿度 (%)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	天气情况
2022.01.11	第一时段	3.1	47.4	103.1	2.7	北	晴
	第二时段	3.9	46.1	103.1	2.7		
	第三时段	4.7	44.7	103.0	2.7		
	第四时段	6.3	41.4	103.0	2.7		

表 9: 江苏硕驰模塑有限公司 2022.01.12 无组织废气检测结果表

监测项目	采样时段	监测点位	监测值(mg/m³)				江苏省《大气污染物综合排放标准》 (DB32/4041—2021)	评价
			第一次	第二次	第三次	均值		
(厂界) 非甲烷 总烃	08:54-09:47 (第一时段)	上风向 G <sub>1</sub>	0.38	0.38	0.39	0.38	4.0mg/m³	/
		下风向 G <sub>2</sub>	0.36	0.38	0.40	0.38		符合
		下风向 G <sub>3</sub>	0.46	0.39	0.42	0.42		符合
		下风向 G <sub>4</sub>	0.43	0.40	0.41	0.41		符合
	09:59-10:54 (第二时段)	上风向 G <sub>1</sub>	0.38	0.38	0.37	0.38		/
		下风向 G <sub>2</sub>	0.37	0.38	0.38	0.38		符合
		下风向 G <sub>3</sub>	0.41	0.36	0.38	0.38		符合
		下风向 G <sub>4</sub>	0.36	0.38	0.41	0.38		符合
	11:07-12:02 (第三时段)	上风向 G <sub>1</sub>	0.39	0.38	0.41	0.39		/
		下风向 G <sub>2</sub>	0.38	0.35	0.41	0.38		符合
		下风向 G <sub>3</sub>	0.41	0.37	0.38	0.39		符合
		下风向 G <sub>4</sub>	0.34	0.41	0.44	0.40		符合
	12:15-13:09 (第四时段)	上风向 G <sub>1</sub>	0.38	0.43	0.40	0.40		/
		下风向 G <sub>2</sub>	0.38	0.38	0.38	0.38		符合
		下风向 G <sub>3</sub>	0.40	0.44	0.40	0.41		符合
		下风向 G <sub>4</sub>	0.44	0.41	0.44	0.43		符合
备注	监测期间气象参数见表 10，监测点位示意图见图 1。							

表 10: 监测期间气象参数

监测日期		气温 (°C)	湿度 (%)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	天气情况
2022.01.12	第一时段	2.9	43.7	102.7	2.5	北	晴
	第二时段	4.2	41.4	102.6	2.5		
	第三时段	4.9	39.3	102.5	2.5		
	第四时段	5.7	37.1	102.5	2.5		

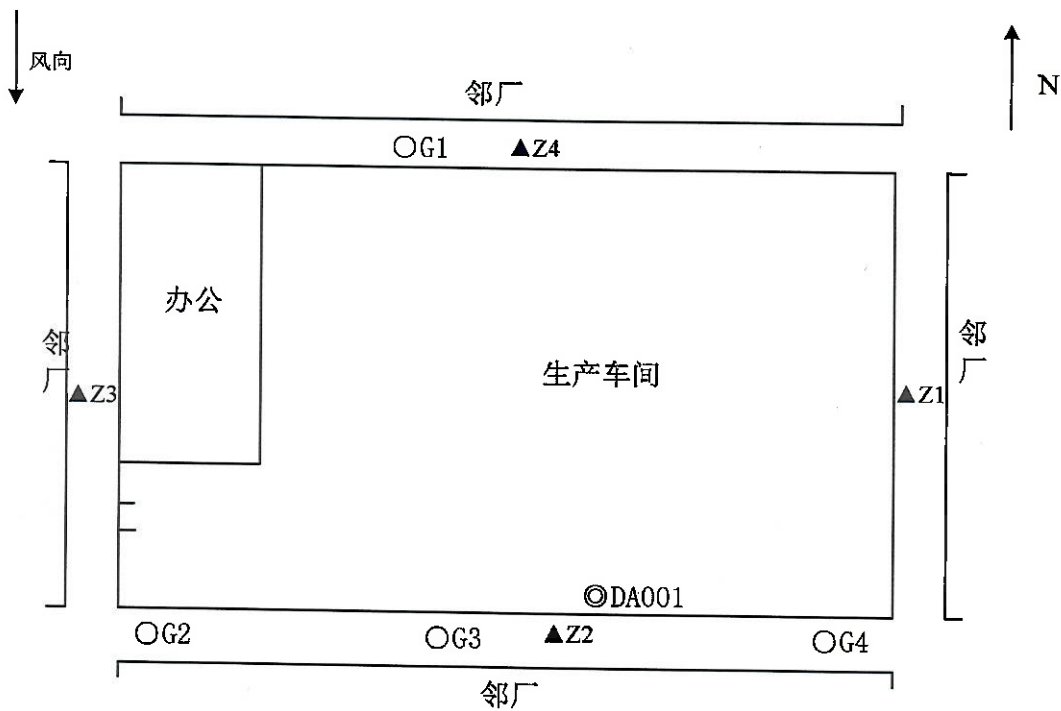
表 11: 江苏硕驰模塑有限公司 2022.01.11 噪声检测结果表

测量仪器及编号				轻便三杯风向风速表 FYF-1    zzs-097 多功能声级计 AWA6228+    zzs-099 声校准器 AWA6021A    zzs-101					
声级计 校准	昼间	测量前    93.8dB (A)		气象条件	昼间 天气：晴 风力：2.6m/s				
		测量后    93.8dB (A)							
	夜间	测量前    93.8dB (A)		气象条件	夜间 天气：晴 风力：2.2m/s				
		测量后    93.8dB (A)							
测定编号	测点位置	检测日期：2022.01.11							
		昼间				夜间			
		测点 时间	等 效 声 级 dB (A)	排放 限值	评价	测点 时间	等 效 声 级 dB (A)	排放 限值	评价
Z1	东厂界外 1 米	08:32	55.4	65	符合	22:06	47.0	55	符合
Z2	南厂界外 1 米	08:37	56.2	65	符合	22:11	47.8	55	符合
Z3	西厂界外 1 米	08:42	57.6	65	符合	22:17	48.7	55	符合
Z4	北厂界外 1 米	08:47	57.1	65	符合	22:23	48.2	55	符合
备注		噪声排放限值依据《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准， 监测点位示意图见图1。							

表 12: 江苏硕驰模塑有限公司 2022.01.12 噪声检测结果表

测量仪器及编号				轻便三杯风向风速表 FYF-1 zzs-097 多功能声级计 AWA6228+ zzs-099 声校准器 AWA6021A zzs-101					
声级计 校准	昼间	测量前 93.8dB (A)		气象条件	昼间 天气: 晴 风力: 2.5m/s				
		测量后 93.8dB (A)							
	夜间	测量前 93.8dB (A)		气象条件	夜间 天气: 晴 风力: 2.5m/s				
		测量后 93.8dB (A)							
测定编号	测点位置	检测日期: 2022.01.12							
		昼间				夜间			
		测点 时间	等 效 声 级 dB (A)	排放 限值	评价	测点 时间	等 效 声 级 dB (A)	排放 限值	评价
Z1	东厂界外 1 米	11:57	56.8	65	符合	22:16	45.7	55	符合
Z2	南厂界外 1 米	12:01	56.1	65	符合	22:21	46.1	55	符合
Z3	西厂界外 1 米	12:06	55.5	65	符合	22:25	46.8	55	符合
Z4	北厂界外 1 米	12:10	55.8	65	符合	22:30	45.6	55	符合
备注		噪声排放限值依据《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准; 监测点位示意图见图1。							

图 1：监测点位示意图



有组织监测点：◎  
无组织监测点：○  
噪声监测点：▲

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*



## 附件 1

检测依据一览表

分析项目	检测标准
非甲烷总烃	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 HJ 38-2017
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 HJ 604-2017
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

## 附件 2

检测仪器一览表

仪器名称	型号	仪器编号	检定/校准有效期
岛津气相色谱仪	岛津 GC2014C	zzs-055	2022.09.02
空盒气压表	DYM3	zzs-092	2022.10.25
温湿度仪	TES-1360A	zzs-094	2022.10.14
轻便三杯风向风速表	FYF-1	zzs-096	2022.10.16
轻便三杯风向风速表	FYF-1	zzs-097	2022.10.16
多功能声级计	AWA6228+	zzs-099	2022.10.17
声校准器	AWA6021A	zzs-101	2022.10.14
大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	zzs-192	2022.04.20
真空箱气袋采样器	HP-CYB-03	zzs-203	/
真空箱气袋采样器	HP-CYB-03	zzs-211	/

附件 3

噪声质量控制结果统计表

监测日期	监测前校准声级值 dB(A)	监测后校准声级值 dB(A)	示值偏差 dB(A)	备注
2022.01.11	93.8	93.8	0.0	测量前、后校准值 偏差不大于 0.5dB(A)，测量数据 有效。
2022.01.12	93.8	93.8	0.0	

2  
11