



231012341640



JSKC
江苏科测

KC-QKD05-2022-A0

检测报告

正本

报告编号：A231203-1

检测类别：废水、有组织废气、无组织废气、
噪声检测

单位名称：盐城海文科技有限公司

公司名称：江苏科测检测科技有限公司

公司地址：江苏省海安市胡集街道工业园区3幢

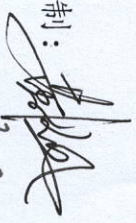
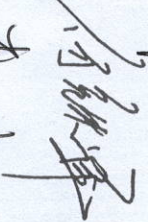
检测地址：江苏省南通市海安市达欣路39号

电话：15950902950

检测报告声明页

- 1、以下情形，本检测报告则为无效：（1）无审核人、签发人签字或等效标识；（2）未加盖“江苏科测检测科技有限公司检验检测专用章”及骑缝章；（3）复印件只复制部分内容的；（4）复印件为全文复制但未加盖“本复印件有效”的字样章；（5）任何对本报告的涂改、伪造、变更及不正当使用；（6）登报或以其他方式公开声明无效的。
- 2、任何对本检测报告的涂改、伪造、变更及不正当使用的责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。
- 3、如对本检测报告中的检测结果有异议，可于收到检测报告之日起5天内向本公司提出书面申诉，逾期视为认可检测结果。
- 4、检测样品由本公司采集时，本检测报告仅适用于本次采集的样品，仅对本次所采集样品的数据结果负责；检测样品由客户提供时，本检测报告仅适用于客户提供的样品，仅对本次所提供样品的数据结果负责，不对样品的来源负责。
- 5、本检测报告中的参考限值标准由客户提供，仅供参考。
- 6、本检测报告中因子标记“*”，表示此因子不在本公司CMA认证范围内，由分包支持服务方检测并提供数据。
- 7、本检测报告中以“ND”表示检测数据结果的，说明该检测数据结果低于所使用方法的检出限。
- 8、本检测报告如未盖资质认定（CMA）标志，检测数据结果仅作为科研、教学、内部质量控制等用途，不具有对社会的证明作用。
- 9、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规范所规定时效的样品均不作保留。

检测 报 告

单位名称	盐城海文科技有限公司		
检测地址	盐城市盐南高新区赣江路2号		
联系人员	刘泰言	联系电话	15904242147
样品状态	液态、气态、固态	接样日期	2023.12.23~12.24
采样日期	2023.12.23~12.24	分析日期	2023.12.23~12.31
样品来源	检测 采样		
检测目的	为客户了解废水、有组织废气、无组织废气、噪声排放情况提供检测数据。		
检测内容	废水: pH值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、动植物油类 有组织废气: 非甲烷总烃、氯化氢、颗粒物、氨、*甲醇、*锡、*硫化氢、*油烟 无组织废气: 总悬浮颗粒物、氯化氢、氨、非甲烷总烃、*锡、*硫化氢 噪声: 厂界环境噪声(昼间)		
检测结果	*甲醇、*锡分包江苏锦诚检测科技有限公司(CMA221012340382); *油烟、*硫化氢分包江苏中聚检测服务有限公司(CMA231012340808)。 检测数据结果详见第3~8页。		
编制	制: 		
审核	核: 		
签发	发: 		
签发日期: 2024.01.26			



废水检测结果表

检测点位: 污水总排口 F1						
样品编号	样品描述	检测项目及结果				单位: mg/L
		pH 值	化学需氧量	悬浮物	动植物油类	
A231203-1WF 01-1	无色无味透明	7.3 (11.3°C)	39	5	ND	
A231203-1WF 01-2	无色无味透明	7.3 (11.4°C)	39	6	ND	
A231203-1WF 01-3	无色无味透明	7.2 (11.1°C)	39	6	ND	
备注		1.pH 值单位: 无量纲; 2.采样日期: 2023.12.23。				

检测点位: 污水总排口 F1						
样品编号	样品描述	检测项目及结果				单位: mg/L
		氨氮	总磷	总氮		
A231203-1WF 01-1	无色无味透明	4.73	0.03	7.42		
A231203-1WF 01-2	无色无味透明	4.63	0.03	7.22		
A231203-1WF 01-3	无色无味透明	4.72	0.03	7.27		
备注		采样日期: 2023.12.23。				

厂界环境噪声检测结果表

检测时间		昼间：2023-12-23 15:51~16:26					
天气情况	昼间：多云，风速<2.2m/s，南风					声功能区	/
测点编号	检测点位	主要噪声源及数量(台)	距测点距离(m)	噪声源类型	运转状态	测量值 dB(A)	
					(台)		
Z1	东厂界外 1m	/	/	/	昼间	49.3	
Z2	南厂界外 1m	排气筒风机	1	9	频发	57.1	
Z3	西厂界外 1m	/	/	/	/	53.3	
Z4	北厂界外 1m	/	/	/	/	52.1	
备注	/						

有组织废气检测结果表

基础信息	排气筒名称	蚀刻废气处理装置排气筒（DA001）		
	废气处理方式	喷淋塔		
	排气筒高度（m）	15	排气筒截面积（m²）	0.1257
备注	排气筒高度、截面积及废气处理方式由客户提供。			

检测点位			蚀刻废气处理装置排气筒（DA001）出口					
检测项目		单位	检测结果					
测点温度		℃	11.2		11.4		11.2	
废气流速		m/s	6.7		6.8		6.7	
标况风量		m³/h	2836		2880		2836	
*甲醇	样品编号		A231203-1WQ01-1		A231203-1WQ01-2		A231203-1WQ01-3	
	排放浓度	mg/m³	0.9		1.2		0.8	
	排放速率	kg/h	3×10 ⁻³		3.5×10 ⁻³		2×10 ⁻³	
	样品编号		A231203-1WQ01-4~01-6		A231203-1WQ01-7~01-9		A231203-1WQ01-10~01-12	
	排放浓度		2.06		1.82		2.08	
非甲烷总烃	单次		mg/m³		1.54		1.91	2.04
	均值		mg/m³		1.78		2.01	2.17
	排放速率		kg/h		5.08×10 ⁻³		5.50×10 ⁻³	5.96×10 ⁻³
	备注							
	1.*甲醇数据引用报告编号：R2312636； 2.采样日期：2023.12.24。							

基础信息	排气筒名称	显影、脱模废气处理装置排气筒（DA002）		
	废气处理方式	喷淋塔		
	排气筒高度（m）	15	排气筒截面积（m ² ）	0.2827
备注	排气筒高度、截面积及废气处理方式由客户提供。			

检测点位		显影、脱模废气处理装置排气筒（DA002）出口			
检测项目	单位	检测结果			
测点温度	℃	9.5	9.6	9.4	
废气流速	m/s	1.9	2.2	2.0	
标况风量	m³/h	1810	2106	1915	
氯化氢	样品编号		A231203-1WQ02-13	A231203-1WQ02-14	A231203-1WQ02-15
	排放浓度	mg/m³	5.24	5.27	5.25
	排放速率	kg/h	9.48×10 ⁻³	1.11×10 ⁻²	1.01×10 ⁻²
备注	采样日期：2023.12.24。				

有组织废气检测结果表

基础信息	排气筒名称		镭射切割/蚀刻废气处理装置排气筒（DA003）		
	废气处理方式		初效过滤器+活性炭吸附		
	排气筒高度（m）	15	排气筒截面积（m ² ）	0.2600	
备注	排气筒高度、截面积及废气处理方式由客户提供。				

检测点位		镭射切割/蚀刻废气处理装置排气筒（DA003）出口			
检测项目		单位	检测结果		
测点温度		℃	26.9	27.1	27.0
废气流速		m/s	3.7	3.6	3.7
标况风量		m³/h	3156	3059	3153
颗粒物	样品编号		A231203-1WQ03-16	A231203-1WQ03-17	A231203-1WQ03-18
	排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	—	—	—
	样品编号		A231203-1WQ03-19~03-21	A231203-1WQ03-22~03-24	A231203-1WQ03-25~03-27
非甲烷总烃	排放浓度	单次	3.00	3.23	3.23
		均值	3.19	3.17	3.16
	排放速率	mg/m³	3.10	3.25	3.00
		kg/h	9.78×10 ⁻³	9.85×10 ⁻³	9.87×10 ⁻³
备注	1.颗粒物低于检出限，排放速率不予计算，以“—”表示； 2.采样日期：2023.12.24。				

基础信息	排气筒名称	老化、烘烤废气处理设施排气筒（DA004）		
	废气处理方式	活性炭吸附		
	排气筒高度（m）	15	排气筒截面积（m²）	0.2600
备注	排气筒高度、截面积及废气处理方式由客户提供。			

检测点位		单位	老化、烘烤废气处理设施排气筒（DA004）出口		
检测项目			检测结果		
测点温度		℃	20.2	22.1	21.9
废气流速		m/s	4.3	4.4	4.1
标况风量		m³/h	3747	3811	3545
*锡	样品编号		A231203-1WQ04-28	A231203-1WQ04-29	A231203-1WQ04-30
	排放浓度	mg/m³	2.41×10 ⁻³	2.22×10 ⁻³	2.12×10 ⁻³
	排放速率	kg/h	9.03×10 ⁻⁶	8.46×10 ⁻⁶	7.52×10 ⁻⁶
	样品编号		A231203-1WQ04-31~04-33	A231203-1WQ04-34~04-36	A231203-1WQ04-37~04-39
非甲烷总烃	排放浓度	单次	0.94	0.98	0.92
		均值	1.07	0.96	0.97
	排放速率	mg/m³	0.88	0.99	1.04
		kg/h	0.96	0.98	0.98
备注	1.*锡数据引用报告编号：R2312636； 2.采样日期：2023.12.24。				

有组织废气检测结果表

基础信息	排气筒名称	清洗、水洗废气处理设施排气筒（DA005）		
	废气处理方式	活性炭吸附		
	排气筒高度（m）	15	排气筒截面积（m²）	0.3600
备注	排气筒高度、截面积及废气处理方式由客户提供。			

检测点位		清洗、水洗废气处理设施排气筒（DA005）出口			
检测项目	单位	检测结果			
测点温度	℃	14.5	14.6	14.5	
废气流速	m/s	5.0	5.2	5.1	
非甲烷总烃	标况风量	6158	6389	6268	
	样品编号	A231203-1WQ05-40~05-42	A231203-1WQ05-43~05-45	A231203-1WQ05-46~05-48	
	排放浓度	单次	mg/m ³	5.07	5.61
		均值	mg/m ³	5.38	5.74
	排放速率	kg/h	3.29×10 ⁻²	3.63×10 ⁻²	3.43×10 ⁻²
备注	采样日期：2023.12.24。				

基础信息	排气筒名称	污水站废气处理设施排气筒（DA007）		
	废气处理方式	活性炭吸附		
	排气筒高度（m）	15	排气筒截面积（m ² ）	0.0314
备注	排气筒高度、截面积及废气处理方式由客户提供。			

检测点位		污水站废气处理设施排气筒（DA007）出口		
检测项目	单位	检测结果		
测点温度	℃	4.7	4.9	5.3
废气流速	m/s	22.6	22.7	22.6
氨	标况风量	2517	2526	2511
	样品编号	A231203-1WQ06-49	A231203-1WQ06-50	A231203-1WQ06-51
	排放浓度	mg/m ³	0.32	0.29
*硫化氢	排放速率	kg/h	8.1×10 ⁻⁴	7.3×10 ⁻⁴
	样品编号	A231203-1WQ06-52	A231203-1WQ06-53	A231203-1WQ06-54
	排放浓度	mg/m ³	ND	ND
*硫化氢	排放速率	kg/h	——	——
	排放速率	kg/h	——	——
备注	1.*硫化氢数据引用报告编号：（2024）苏中检（委）字第（01015）号； 2.*硫化氢低于检出限，排放速率不予计算，以“——”表示； 3.采样日期：2023.12.23。			

油烟检测结果表

基础信息	排气筒名称	食堂油烟排气筒		
	废气处理方式	油烟净化设施	折算灶头数(个)	9.4
	排气筒高度 (m)	15	排气筒截面积 (m²)	0.2400
备注	信息引用：（2024）苏中检（委）字第（01051）号。			

检测点位		油烟排气筒出口					
检测项目	单位	检测结果					
测定温度	℃	28.8					
废气流速	m/s	14.1					
测态风量 (标干流量)	m³/h	10900					
油烟	实测浓度	mg/m³	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4
	均值	mg/m³	0.3				
备注	数据引用：（2024）苏中检（委）字第（01051）号。						

无组织废气检测结果表

检测项目 (数据单位)	检测点位	样品编号	检测 结果			
			1	2	3	均值
非甲烷总烃 (mg/m³)	上风向 G1	A231203-1WU 01-70~01-72	0.30	0.32	0.34	0.32
		A231203-1WU 01-73~01-75	0.34	0.33	0.34	0.34
		A231203-1WU 01-76~01-78	0.39	0.34	0.34	0.36
		A231203-1WU 02-94~02-96	0.41	0.48	0.51	0.47
		A231203-1WU 02-97~02-99	0.52	0.50	0.50	0.51
	下风向 G2	A231203-1WU 02-100~02-102	0.47	0.51	0.50	0.49
		A231203-1WU 03-118~03-120	0.53	0.47	0.53	0.51
		A231203-1WU 03-121~03-123	0.46	0.51	0.47	0.48
		A231203-1WU 03-124~03-126	0.46	0.45	0.45	0.45
		A231203-1WU 04-142~04-144	0.45	0.49	0.49	0.48
	下风向 G4	A231203-1WU 04-145~04-147	0.46	0.41	0.40	0.42
		A231203-1WU 04-148~04-150	0.51	0.41	0.49	0.47
备注	采样日期：2023.12.23。					

无组织废气检测结果表

检测项目 (数据单位)	检测点位	样品编号	检 测 结 果		
			1	2	3
总悬浮 颗粒物 (mg/m³)	上风向 G1	A231203-1WU 01-55~01-57	0.187	0.180	0.199
	下风向 G2	A231203-1WU 02-79~02-81	0.268	0.290	0.251
	下风向 G3	A231203-1WU 03-103~03-105	0.342	0.310	0.357
	下风向 G4	A231203-1WU 04-127~04-129	0.294	0.271	0.267
*锡 (mg/m³)	上风向 G1	A231203-1WU 01-58~01-60	ND	ND	ND
	下风向 G2	A231203-1WU 02-82~02-84	ND	ND	ND
	下风向 G3	A231203-1WU 03-106~03-108	ND	ND	ND
	下风向 G4	A231203-1WU 04-130~04-132	ND	ND	ND
氯化氢 (mg/m³)	上风向 G1	A231203-1WU 01-61~01-63	ND	ND	ND
	下风向 G2	A231203-1WU 02-85~02-87	0.036	0.033	0.033
	下风向 G3	A231203-1WU 03-109~03-111	0.034	0.032	0.032
	下风向 G4	A231203-1WU 04-133~04-135	0.032	0.034	0.030
氨 (mg/m³)	上风向 G1	A231203-1WU 01-64~01-66	0.043	0.041	0.044
	下风向 G2	A231203-1WU 02-88~02-90	0.047	0.049	0.054
	下风向 G3	A231203-1WU 03-112~03-114	0.051	0.051	0.049
	下风向 G4	A231203-1WU 04-136~04-138	0.049	0.054	0.052
*硫化氢 (mg/m³)	上风向 G1	A231203-1WU 01-67~01-69	ND	ND	ND
	下风向 G2	A231203-1WU 02-91~02-93	ND	ND	ND
	下风向 G3	A231203-1WU 03-115~03-117	ND	ND	ND
	下风向 G4	A231203-1WU 04-139~04-141	ND	ND	ND
备注	1.*锡数据引用报告编号: R2312636, *硫化氢数据引用报告编号: (2024) 苏中检(委)字第(01015)号; 2.采样日期: 2023.12.23。				

附件:

1、检出限

类别	检测项目	检出限	单位
废水	动植物油类	0.06	mg/L
	颗粒物	1.0	mg/m ³
	*硫化氢	0.002	mg/m ³
有组织废气	*锡	0.003	mg/m ³
	氯化氢	0.02	mg/m ³
	*硫化氢	0.001	mg/m ³
无组织废气			

2、无组织废气总悬浮颗粒物、氯化氢、硫化氢、非甲烷总烃气象参数					
采样日期	温度 (℃)	大气压 (kPa)	主导 风向	风速 (m/s)	天气 情况
2023.12.23	-1.8	104.0	南	2.3	多云
	-0.6	103.9	南	2.2	多云
	0.2	103.8	南	2.1	多云

无组织废气锡、氨气象参数					
采样日期	温度 (°C)	大气压 (kPa)	主导 风向	风速 (m/s)	天气 情况
2023.12.23	-1.8	104.0	南	2.3	多云
	0.2	103.8	南	2.1	多云
	-0.9	103.9	南	2.2	多云

3、检测仪器一览表 (一)

仪器名称	仪器型号	仪器编号
pH/ORP/电导率/溶解氧测量仪	SX751 型	KS009
低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D 型	KS003
双路烟气采样器	ZR-3712 型	KS004
低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D 型	KS014
便携式风速仪	WJ-8 型	KS007
环境空气颗粒物综合采样器(D 款,恒温型)	ZR-3922 型	KS006-1
环境空气颗粒物综合采样器(D 款,恒温型)	ZR-3922 型	KS006-2
环境空气颗粒物综合采样器(D 款,恒温型)	ZR-3922 型	KS006-3
环境空气颗粒物综合采样器(D 款,恒温型)	ZR-3922 型	KS006-4
环境空气颗粒物综合采样器(D 款,恒温型)	ZR-3922 型	KS006-5
环境空气颗粒物综合采样器(D 款,恒温型)	ZR-3922 型	KS006-6
环境空气颗粒物综合采样器(D 款,恒温型)	ZR-3922 型	KS006-7
环境空气颗粒物综合采样器(D 款,恒温型)	ZR-3922 型	KS006-8
空盒气压表	DYM-3 型	KS008

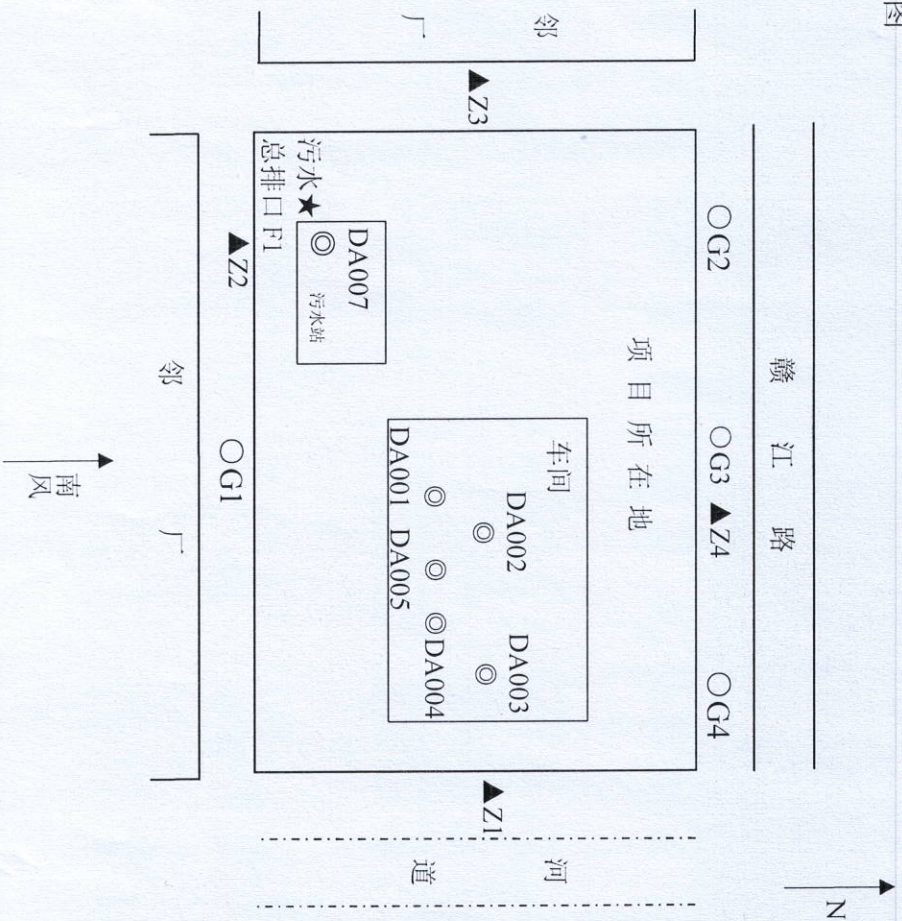
3、检测仪器一览表 (二)

仪器名称	仪器型号	仪器编号
多功能声级计	AWA6228+型	KS011
声校准器	AWA6021A 型	KS012
电子天平	BSA224S	KA003
岛津分析天平	AUW220D	KA005
可见分光光度计	722G	KA008
紫外可见分光光度计	752N	KA009
红外分光测油仪	MAI-100G	KA011
离子色谱仪	CIC-D100	KA016
气相色谱仪	GC2014	KA018
恒温恒湿称重系统	LB-350N	KA020

4、方法标准

类别	项目	分析方法
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989
废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T11893-1989
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012
	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018
有组织废气	* 甲醇	《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) 6.1.6.1 气相色谱法
	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 HJ38-2017
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ549-2016
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017
	* 锡	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009
	* 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) 5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法
无组织废气	* 油烟	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ1077-2019
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ1263-2022
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ38-2017
	* 锡	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015
	* 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) 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法
噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008

5、检测点位附图



注：“★”表示废水检测点位；“◎”表示有组织废气检测点位及排气筒风机噪声源；“○”表示无组织废气检测点位；“▲”表示噪声检测点位。

报告结束