



检测报告

TEST REPORT

报告编号: KDHJ238830-3

检测类别: 委托检测

项目名称: 废气检测

委托单位: 江苏永之清固废处置有限公司

江苏康达检测技术股份有限公司
KANG DA TESTING TECHNOLOGY (JIANG SU) Co., Ltd.



声 明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。

四、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制（全文复制除外）本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其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。

五、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定时效的样品均不再保留。

六、本公司对本报告的检测数据保守秘密；除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次已存档的检测报告保存期限为 6 年。

地 址：中国江苏省苏州市苏州工业园区长阳街 259 号钟园工业坊 3、4 栋

邮政编码：215000

电 话：0512-65733680

电子邮件：zyf@ehscare.org

检测报告

委托单位	江苏永之清固废处置有限公司		
通讯地址	江苏省苏州市常熟市经济开发区长春路 102 号		
联系人	谈嘉楠	联系电话	13962361664
采样日期	2023-09-22、2023-09-28	分析日期	2023-09-22~2023-09-29
检测目的	为客户了解污染物排放情况提供检测数据		
检测结论	<p>此次检测： 江苏永之清固废处置有限公司厂周界检测点氟化物、颗粒物、非甲烷总烃、氯化氢最大值符合《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 3 标准限值要求，臭气浓度、氨、硫化物最大值符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 1（二级新扩改建）标准限值要求。</p>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>编制：吴墨林</p> <p>审核：封岳</p> <p>签发：舒兰</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>检测机构检验章</p> <p>签发日期：2023 年 10 月 20 日</p> <p>检验检测专用章</p>  </div> </div>			

表 1-1 无组织废气检测结果（9 月 22 日）

检测项目	采样地点	检测结果					排放 限值
		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	最大值	
臭气浓度 (无量纲)	上风向 1#	<10	<10	<10	<10	/	20
	下风向 2#	<10	<10	<10	<10		
	下风向 3#	<10	<10	<10	<10		
	下风向 4#	<10	<10	<10	<10		
氨 (mg/m ³)	上风向 1#	0.05	0.01	0.04	0.01	0.05	1.5
	下风向 2#	ND	0.02	ND	ND		
	下风向 3#	ND	ND	ND	ND		
	下风向 4#	ND	0.04	0.01	0.01		
硫化氢 (mg/m ³)	上风向 1#	ND	ND	ND	ND	ND	0.06
	下风向 2#	ND	ND	ND	ND		
	下风向 3#	ND	ND	ND	ND		
	下风向 4#	ND	ND	ND	ND		
气象 参 数	温度(°C)	18.9	19.6	18.6	18.4	/	/
	大气压(kPa)	101.3	101.2	101.2	101.3	/	/
	湿度 (%)	69	76	82	88	/	/
	风速 (m/s)	2.6	2.5	3.8	3.7	/	/
	风向	西北	西北	西北	西北	/	/
备注	1、“ND”表示未检出,氨的检出限为0.01mg/m ³ (采样体积以45L计),硫化氢的检出限为0.001mg/m ³ (采样体积以60L计)。 2、臭气浓度为瞬时采样。						

表 1-2 无组织废气检测结果（9 月 22 日）

检测项目	采样地点	检测结果				排放 限值
		第一批次	第二批次	第三批次	最大值	
氯化氢 (mg/m ³)	上风向 1#	0.037	0.025	0.027	0.037	0.05
	下风向 2#	0.033	0.022	0.024		
	下风向 3#	0.022	0.026	0.025		
	下风向 4#	0.026	0.028	0.034		
颗粒物 (mg/m ³)	上风向 1#	0.178	0.195	0.185	0.280	0.5
	下风向 2#	0.280	0.275	0.260		
	下风向 3#	0.230	0.243	0.255		
	下风向 4#	0.253	0.234	0.273		
氟化物 (mg/m ³)	上风向 1#	ND	ND	ND	ND	0.02
	下风向 2#	ND	ND	ND		
	下风向 3#	ND	ND	ND		
	下风向 4#	ND	ND	ND		
气象 参 数	温度(°C)	18.9	19.6	18.6	/	/
	大气压(kPa)	101.3	101.2	101.2	/	/
	湿度 (%)	69	76	82	/	/
	风速 (m/s)	2.6	2.5	3.8	/	/
	风向	西北	西北	西北	/	/
备注	“ND”表示未检出，氟化物的检出限为 0.0005mg/m ³ （采样体积以 3000L 计）。					

表 1-3 无组织废气检测结果（9月22日）

检测项目	采样地点	检测结果					排放 限值
		第一批次	第二批次	第三批次	均值	最大值	
非甲烷总烃 (mg/m ³)	上风向 1#	1.20	1.19	1.14	1.18	1.79	4
	下风向 2#	1.22	1.29	2.86	1.79		
	下风向 3#	2.62	1.08	1.04	1.58		
	下风向 4#	1.15	2.04	0.91	1.37		
气象 参 数	温度(°C)	18.6			/	/	/
	大气压(kPa)	101.2			/	/	/
	湿度 (%)	82			/	/	/
	风速 (m/s)	3.8			/	/	/
	风向	西北			/	/	/
备注	非甲烷总烃为瞬时采样。						

表 1-4 无组织废气检测结果（9月28日）

检测项目	采样地点	检测结果				排放 限值	
		第一批次	第二批次	第三批次	均值		
非甲烷总烃 (mg/m ³)	焚烧车间门口 5#	1.39	1.80	1.45	1.55	6	
气象 参 数	温度(°C)	25.2			/	/	
	大气压(kPa)	101.1			/	/	
	湿度 (%)	57			/	/	
	风速 (m/s)	3.5			/	/	
	风向	北			/	/	
备注	排放限值：《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 2 限值。						

表 2 检测依据表

检测项目	检测依据
无组织废气	
臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》（HJ 1262-2022）
氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 533-2009）
氟化物	《环境空气 氟化物的测定 滤膜采样氟离子选择电极法》（HJ 955-2018）
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 2007 年第三篇第一章十一（二）
氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》（HJ 549-2016）
颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》（HJ 1263-2022）
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）
备注	/

表 3 仪器一览表

仪器编号	仪器名称	规格型号
X-054-44、X-054-19	便携式风速气象测定仪	Kestrel 5000
X-047-46	高负压智能综合采样器	ADS-2062G
X-047-62、X-047-58、X-047-68、 X-047-50	智能综合采样器	ADS-2062E-2.0
F-002-08	气相色谱仪	GC-2014
X-060-64	充电便携采样桶	labtm009
X-060-36、X-060-39	充电便携采气桶	labtm037
X-003-07、X-003-03、X-003-06、 X-003-05	便携式大气采样器	TH-110B
F-010-06	离子色谱仪	883
F-001-13、F-001-14	紫外-可见分光光度计	TU-1810PC
F-013-32	电子天平(十万分之一)	AUW120D
F-014-13	离子计	PXSJ-216F
X-047-89、X-047-80、X-047-87、 X-047-86	高负载大气颗粒物采样器	MH1200-F 型

附件 1：无组织废气检测点位示意图（9月28日）



“○”表示无组织废气检测点

附件 2：无组织废气检测点位示意图（9月22日）



“○”表示无组织废气检测点

*****报告结束*****



检测报告

TEST REPORT

报告编号: KDHJ238830-4

检测类别: 委托检测

项目名称: 厂界环境噪声检测

委托单位: 江苏永之清固废处置有限公司

江苏康达检测技术股份有限公司
KANG DA TESTING TECHNOLOGY (JIANG SU) Co., Ltd.



声 明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。

四、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制（全文复制除外）本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其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。

五、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定时效的样品均不再保留。

六、本公司对本报告的检测数据保守秘密；除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次已存档的检测报告保存期限为 6 年。

地 址：中国江苏省苏州市苏州工业园区长阳街 259 号钟园工业坊 3、4 栋

邮政编码：215000

电 话：0512-65733680

电子邮件：zyf@ehscare.org



检测报告

委托单位	江苏永之清固废处置有限公司		
通讯地址	江苏省苏州市常熟市经济开发区长春路 102 号		
联系人	谈嘉楠	联系电话	13962361664
检测日期	2023-09-21、2023-09-25		
检测目的	为客户了解厂界环境噪声提供检测数据		
检测结论	检测结果见表 1。		
<p>编制：吴墨林</p> <p>审核：封岳</p> <p>签发：徐兰</p> <p style="text-align: right;">检测日期：2023年10月17日</p> <div style="text-align: right;">  </div>			

技术
★
检测专

表 1 厂界环境噪声检测结果

测点号	测点位置	主要噪声源	等效声级测量值 dB(A)	
			昼间	夜间
1#	Z1	无	60.6	54.2
2#	Z2	无	60.0	51.8
3#	Z3	无	59.4	54.0
4#	Z4	无	59.8	52.0
排放限值 dB(A)			65	55
检测日期	昼间：2023-09-25 09:00~09:30 夜间：2023-09-21 22:02~22:28	环境条件	昼间：多云，风速 2.6m/s 夜间：阴，风速 2.1m/s	
备注	1、昼间噪声受周围道路车辆影响。 2、排放限值：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1（3 类声功能区）限值。			

表 2 检测依据表

检测项目	检测依据
厂界环境噪声	
	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）
备注	/



表 3 检测仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号
X-012-20	多功能声级计	AWA6228+
X-014-29	声校准器	AWA6021A
X-054-34、X-054-31	便携式风速气象测定仪	Kestrel 5000
X-012-01	多功能声级计	AWA5680
X-014-04	声校准器	AWA6221A

附件：噪声废气检测点位示意图（9月21日、9月25日）



“▲” 表示厂界环境噪声检测点

*****报告结束*****



检测报告

TEST REPORT

报告编号: KDHJ238830-2

检测类别: 委托检测

项目名称: 废气检测

委托单位: 江苏永之清固废处置有限公司

江苏康达检测技术股份有限公司
KANG DA TESTING TECHNOLOGY (JIANG SU) Co., Ltd.



声 明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。

四、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制（全文复制除外）本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其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。

五、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定时效的样品均不再保留。

六、本公司对本报告的检测数据保守秘密；除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次已存档的检测报告保存期限为 6 年。

地 址：中国江苏省苏州市苏州工业园区长阳街 259 号钟园工业坊 3、4 栋

邮政编码：215000

电 话：0512-65733680

电子邮件：zyf@ehscare.org

检测报告

委托单位	江苏永之清固废处置有限公司		
通讯地址	江苏省苏州市常熟市经济开发区长春路102号		
联系人	谈嘉楠	联系电话	13962361664
采样日期	2023-09-18、2023-09-22	分析日期	2023-09-18~2023-09-24
检测目的	为客户了解污染物排放情况提供检测数据		
检测结论	<p>此次检测： DA002 废气排气筒、DA003 废气排气筒、DA004 废气排气筒、DA007 废气排气筒废气中颗粒物、非甲烷总烃、氯化氢排放浓度和排放速率，DA008 废气排气筒、DA005 废气排气筒废气中颗粒物排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表1标准限值要求，DA002 废气排气筒、DA003 废气排气筒、DA004 废气排气筒、DA008 废气排气筒、DA007 废气排气筒、DA005 废气排气筒、DA012 废气排气筒废气中氨、硫化氢排放量及臭气浓度最大值符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表2标准限值要求。</p>		
编制：	吴墨林		
审核：	封岳		
签发：	徐兰		
	检测日期：2023年10月17日		
	检测机构：江苏康达检测技术股份有限公司		
	检验检测专用章		

表 1-1 固定污染源废气检测结果表（9月22日）

点位名称		DA002 废气排气筒		测孔排气筒截面积 (m ²)		1.1310
净化设施		水喷淋+活性炭		排气筒高度 (m)		15.0
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	均值	排放限值
烟气温度 (°C)		22.5	22.7	23.2	22.8	/
标态烟气量 (Nm ³ /h)		16531	17142	16868	16847	/
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	20
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	1
备注		1、排气筒高度由受检单位提供。 2、“ND”表示未检出，颗粒物的检出限为 1.0mg/m ³ （采样体积以 1m ³ 计）。				

表 1-2 固定污染源废气检测结果表（9月22日）

点位名称		DA002 废气排气筒		测孔排气筒截面积 (m ²)		1.1310
净化设施		水喷淋+活性炭		排气筒高度 (m)		15.0
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	均值	排放限值
烟气温度 (°C)		22.5	22.5	22.7	22.6	/
标态烟气量 (Nm ³ /h)		16531	16531	17142	16735	/
氟化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.55	0.33	0.14	0.34	/
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	5.7×10 ⁻³	/
氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.85	0.44	0.70	0.66	10
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.011	0.18
备注		排气筒高度由受检单位提供。				

表 1-3 固定污染源废气检测结果表（9月22日）

点位名称		DA002 废气排气筒		测孔排气筒截面积 (m ²)		1.1310
净化设施		水喷淋+活性炭		排气筒高度 (m)		15.0
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	均值	排放限值
烟气温度 (°C)		22.5	22.7	22.7	22.6	/
标态烟气量 (Nm ³ /h)		16531	17142	17142	16938	/
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	25.6	23.4	29.6	26.2	60
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.44	3
备注	排气筒高度由受检单位提供。					

表 1-4 固定污染源废气检测结果表（9月22日）

点位名称		DA002 废气排气筒		测孔排气筒截面积 (m ²)		1.1310	
净化设施		水喷淋+活性炭		排气筒高度 (m)		15.0	
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	最大值	排放限值
烟气温度 (°C)		21.8	22.8	23.2	22.8	/	/
标态烟气量 (Nm ³ /h)		16557	17071	16868	15765	/	/
氨	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	/
	排放量 (kg/h)	/	/	/	/	/	4.9
硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	/
	排放量 (kg/h)	/	/	/	/	/	0.33
臭气浓度	无量纲	35	30	41	35	41	2000
备注	1、“ND”表示未检出，氨的检出限为 0.25mg/m ³ （采样体积以 10L 计），硫化氢的检出限为 0.008mg/m ³ （采样体积以 9L 计）。 2、排气筒高度由受检单位提供。						

表 1-5 固定污染源废气检测结果表（9月18日）

点位名称		DA003 废气排气筒		测孔排气筒截面积 (m ²)		0.3848
净化设施		水喷淋+活性炭		排气筒高度 (m)		15.0
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	均值	排放限值
烟气温度 (°C)		29.7	29.1	29.3	29.4	/
标态烟气量 (Nm ³ /h)		9548	9836	9887	9757	/
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	1.4	2.2	2.1	1.9	20
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.019	1
备注		排气筒高度由受检单位提供。				

表 1-6 固定污染源废气检测结果表（9月18日）

点位名称		DA003 废气排气筒		测孔排气筒截面积 (m ²)		0.3848
净化设施		水喷淋+活性炭		排气筒高度 (m)		15.0
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	均值	排放限值
烟气温度 (°C)		29.1	29.1	29.3	29.2	/
标态烟气量 (Nm ³ /h)		9836	9836	9887	9853	/
氟化氢	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/
氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	2.57	1.00	1.51	1.69	10
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.017	0.18
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	1.55	1.36	1.49	1.47	60
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.014	3
备注		1、排气筒高度由受检单位提供。 2、“ND”表示未检出，氟化氢的检出限为 0.08mg/m ³ （采样体积以 20L 计）。				

表 1-7 固定污染源废气检测结果表（9月18日）

点位名称		DA003 废气排气筒		测孔排气筒截面积 (m ²)		0.3848	
净化设施		水喷淋+活性炭		排气筒高度 (m)		15.0	
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	最大值	排放限值
烟气温度 (°C)		29.7	29.6	30.2	30.3	/	/
标态烟气量 (Nm ³ /h)		9548	9300	9264	9303	/	/
氨	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	/
	排放量 (kg/h)	/	/	/	/	/	4.9
硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	/
	排放量 (kg/h)	/	/	/	/	/	0.33
臭气浓度	无量纲	35	47	35	72	72	2000
备注	1、“ND”表示未检出，氨的检出限为 0.25mg/m ³ （采样体积以 10L 计），硫化氢的检出限为 0.008mg/m ³ （采样体积以 9L 计）。 2、排气筒高度由受检单位提供。						

表 1-8 固定污染源废气检测结果表（9月18日）

点位名称		DA004 废气排气筒		测孔排气筒截面积 (m ²)		0.5027	
净化设施		水喷淋+活性炭		排气筒高度 (m)		15.0	
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	均值	排放限值	
烟气温度 (°C)		30.1	29.7	29.2	29.7	/	
标态烟气量 (Nm ³ /h)		11866	11966	11840	11891	/	
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	1.5	1.3	1.9	1.6	20	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.019	1	
备注	排气筒高度由受检单位提供。						

表 1-9 固定污染源废气检测结果表（9 月 18 日）

点位名称		DA004 废气排气筒		测孔排气筒截面积 (m ²)		0.5027
净化设施		水喷淋+活性炭		排气筒高度 (m)		15.0
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	均值	排放限值
烟气温度 (°C)		30.1	29.7	29.7	29.8	/
标态烟气量 (Nm ³ /h)		11866	11966	11966	11933	/
氟化氢	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/
氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.45	0.50	1.20	0.72	10
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	8.6×10 ⁻³	0.18
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	1.54	7.53	2.83	3.97	60
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.047	3
备注	1、排气筒高度由受检单位提供。 2、“ND”表示未检出，氟化氢的检出限为 0.08mg/m ³ （采样体积以 20L 计）。					

表 1-10 固定污染源废气检测结果表（9月18日）

点位名称		DA004 废气排气筒		测孔排气筒截面积 (m ²)		0.5027	
净化设施		水喷淋+活性炭		排气筒高度 (m)		15.0	
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	最大值	排放限值
烟气温度 (°C)		30.3	30.2	29.2	29.3	/	/
标态烟气量 (Nm ³ /h)		11803	11183	11840	11105	/	/
氨	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	/
	排放量 (kg/h)	/	/	/	/	/	4.9
硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	/
	排放量 (kg/h)	/	/	/	/	/	0.33
臭气浓度	无量纲	63	72	35	47	72	2000
备注	1、“ND”表示未检出，氨的检出限为 0.25mg/m ³ （采样体积以 10L 计），硫化氢的检出限为 0.008mg/m ³ （采样体积以 9L 计）。 2、排气筒高度由受检单位提供。						

表 1-11 固定污染源废气检测结果表（9月18日）

点位名称		DA008 废气排气筒		测孔排气筒截面积 (m ²)		0.5027	
净化设施		水喷淋+活性炭		排气筒高度 (m)		15.0	
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	均值	排放限值	
烟气温度 (°C)		32.4	32.3	32.5	32.4	/	
标态烟气量 (Nm ³ /h)		13750	14063	13424	13746	/	
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	20	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	1	
备注	1、“ND”表示未检出，颗粒物的检出限为 1.0mg/m ³ （采样体积以 1m ³ 计）。 2、排气筒高度由受检单位提供。						

表 1-12 固定污染源废气检测结果表（9月18日）

点位名称		DA008 废气排气筒		测孔排气筒截面积 (m ²)		0.5027	
净化设施		水喷淋+活性炭		排气筒高度 (m)		15.0	
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	最大值	排放限值
烟气温度 (°C)		32.4	32	32.2	32.6	/	/
标态烟气量 (Nm ³ /h)		13750	13350	13094	12421	/	/
氨	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	/
	排放量 (kg/h)	/	/	/	/	/	4.9
硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	/
	排放量 (kg/h)	/	/	/	/	/	0.33
臭气浓度	无量纲	47	35	47	41	47	2000
备注	1、“ND”表示未检出，氨的检出限为 0.25mg/m ³ （采样体积以 10L 计），硫化氢的检出限为 0.008mg/m ³ （采样体积以 9L 计）。 2、排气筒高度由受检单位提供。						

表 1-13 固定污染源废气检测结果表（9月18日）

点位名称		DA007 废气排气筒		测孔排气筒截面积 (m ²)		0.7088	
净化设施		水喷淋+活性炭		排气筒高度 (m)		15.0	
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	均值	排放限值	
烟气温度 (°C)		29.9	29.6	29.4	29.6	/	
标态烟气量 (Nm ³ /h)		10845	10625	10691	10720	/	
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	20	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	1	
备注	1、“ND”表示未检出，颗粒物的检出限为 1.0mg/m ³ （采样体积以 1m ³ 计）。 2、排气筒高度由受检单位提供。						

表 1-14 固定污染源废气检测结果表（9月18日）

点位名称		DA007 废气排气筒		测孔排气筒截面积 (m ²)		0.7088
净化设施		水喷淋+活性炭		排气筒高度 (m)		15.0
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	均值	排放限值
烟气温度 (°C)		29.9	29.9	29.6	29.8	/
标态烟气量 (Nm ³ /h)		10845	10845	10625	10772	/
氟化氢	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/
氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.43	0.38	0.34	0.38	10
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	4.1×10 ⁻³	0.18
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	1.51	1.56	1.11	1.39	60
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.015	3
备注	1、排气筒高度由受检单位提供。 2、“ND”表示未检出，氟化氢的检出限为 0.08mg/m ³ （采样体积以 20L 计）。					

表 1-15 固定污染源废气检测结果表（9月18日）

点位名称		DA007 废气排气筒		测孔排气筒截面积 (m ²)		0.7088	
净化设施		水喷淋+活性炭		排气筒高度 (m)		15.0	
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	最大值	排放限值
烟气温度 (°C)		30.1	30.4	29.4	29.3	/	/
标态烟气量 (Nm ³ /h)		10028	10845	10691	9829	/	/
氨	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	/
	排放量 (kg/h)	/	/	/	/	/	4.9
硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	/
	排放量 (kg/h)	/	/	/	/	/	0.33
臭气浓度	无量纲	63	41	47	35	63	2000
备注	1、“ND”表示未检出，氨的检出限为 0.25mg/m ³ （采样体积以 10L 计），硫化氢的检出限为 0.008mg/m ³ （采样体积以 9L 计）。 2、排气筒高度由受检单位提供。						

表 1-16 固定污染源废气检测结果表（9月22日）

点位名称		DA005 废气排气筒		测孔排气筒截面积 (m ²)		0.6362	
净化设施		水喷淋+活性炭		排气筒高度 (m)		15.0	
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	均值	排放限值	
烟气温度 (°C)		24.0	24.4	23.8	24.1	/	
标态烟气量 (Nm ³ /h)		5248	4451	5211	4970	/	
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	ND	1.8	ND	ND	20	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	1	
备注	1、“ND”表示未检出，颗粒物的检出限为 1.0mg/m ³ （采样体积以 1m ³ 计）。 2、排气筒高度由受检单位提供。						

表 1-17 固定污染源废气检测结果表（9月22日）

点位名称		DA005 废气排气筒			测孔排气筒截面积 (m ²)		0.6362
净化设施		水喷淋+活性炭			排气筒高度 (m)		15.0
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	最大值	排放限值
烟气温度 (°C)		24.0	23.5	23.1	23.3	/	/
标态烟气量 (Nm ³ /h)		5248	5205	4450	5435	/	/
氨	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	/
	排放量 (kg/h)	/	/	/	/	/	4.9
硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	/
	排放量 (kg/h)	/	/	/	/	/	0.33
臭气浓度	无量纲	26	30	26	35	35	2000
备注	1、“ND”表示未检出，氨的检出限为 0.25mg/m ³ （采样体积以 10L 计），硫化氢的检出限为 0.008mg/m ³ （采样体积以 9L 计）。 2、排气筒高度由受检单位提供。						

表 1-18 固定污染源废气检测结果表（9月22日）

点位名称		DA012 废气排气筒			测孔排气筒截面积 (m ²)		0.0962
净化设施		碱喷淋			排气筒高度 (m)		15.0
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	最大值	排放限值
烟气温度 (°C)		19.8	18.4	19.2	18.5	/	/
标态烟气量 (Nm ³ /h)		1529	1708	1662	1601	/	/
氨	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	/
	排放量 (kg/h)	/	/	/	/	/	4.9
硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	/
	排放量 (kg/h)	/	/	/	/	/	0.33
臭气浓度	无量纲	30	26	35	35	35	2000
备注	1、“ND”表示未检出，氨的检出限为 0.25mg/m ³ （采样体积以 10L 计），硫化氢的检出限为 0.008mg/m ³ （采样体积以 9L 计）。 2、排气筒高度由受检单位提供。						

表 2 检测依据表

检测项目	检测依据
有组织废气	
臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》（HJ 1262-2022）
氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 533-2009）
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 2007 年第五篇第四章十（三）
氟化氢	《固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法》（HJ 688-2019）
氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》（HJ 549-2016）
颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》（HJ 836-2017）
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）
备注	/

表 3 仪器一览表

仪器编号	仪器名称	规格型号
X-016-40	全自动烟气采样器	MH3001
F-010-11	离子色谱仪	883 Basic IC Plus
F-019-12	电热鼓风干燥箱	GZX-9146MBE
F-001-14、F-001-13	紫外-可见分光光度计	TU-1810PC
X-060-11、X-060-12、X-060-65、 X-060-64	充电便携采气桶	labtm009
X-016-16、X-016-23、X-016-34、 X-016-24、X-016-30	智能双路烟气采样器	崂应 3072
F-002-08	气相色谱仪	GC-2014
F-010-08	离子色谱仪	883
X-015-37、X-015-48、X-015-53、 X-015-45	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H
F-013-31	电子天平(十万分之一)	AUW120D

*****报告结束*****



检测报告

TEST REPORT

报告编号: KDHJ238830-1

检测类别: 委托检测

项目名称: 废水检测

委托单位: 江苏永之清固废处置有限公司

江苏康达检测技术股份有限公司
KANG DA TESTING TECHNOLOGY (JIANG SU) Co.,Ltd.



声 明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。

四、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制（全文复制除外）本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其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。

五、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定时效的样品均不再保留。

六、本公司对本报告的检测数据保守秘密；除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次已存档的检测报告保存期限为 6 年。

地 址：中国江苏省苏州市苏州工业园区长阳街 259 号钟园工业坊 3、4 栋

邮政编码：215000

电 话：0512-65733680

电子邮件：zyf@ehscare.org



检测报告

委托单位	江苏永之清固废处置有限公司		
通讯地址	江苏省苏州市常熟市经济开发区长春路 102 号		
联系人	谈嘉楠	联系电话	13962361664
采样日期	2023-09-18、2023-09-28	分析日期	2023-09-18~2023-10-07
检测目的	为客户了解污染物排放情况提供检测数据		
检测结论	检测结果见表 1。		
<p>编制：吴墨林</p> <p>审核：封岳</p> <p>签发：徐兰</p> <p style="text-align: right;">检测日期：2023年10月17日</p>			



表 1-1 水质检测结果（9 月 18 日）

检测项目	单位	检出限	检测点位及结果				均值	排放 限值
			DW003 车间排口					
			HJ2388300004	HJ2388300005	HJ2388300006			
采样批次		第一批次	第二批次	第三批次				
样品性状		微黄、无嗅、 微浑	微黄、无嗅、 微浑	微黄、无嗅、 浑				
总镉	mg/L	0.05	ND	ND	0.07	ND	/	
总铬	mg/L	0.03	ND	ND	0.66	0.23	/	
总铅	mg/L	0.1	ND	0.2	2.6	1.0	/	
六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	/	
总砷	mg/L	3×10^{-4}	0.0210	0.0313	0.306	0.119	/	
总汞	mg/L	4×10^{-5}	0.0538	0.0269	0.899	0.327	/	
备注	“ND”表示未检出。							

表 1-2 废水检测结果（9 月 28 日）

检测项目	单位	检出限	检测点位及结果				均值/ 范围	排放 限值
			DW001 废水总排					
			HJ2388301001	HJ2388301002	HJ2388301003			
采样批次			第一批次	第二批次	第三批次			
样品性状			微黄、无嗅、 微浑	微黄、无嗅、 微浑	微黄、无嗅、 微浑			
pH 值	无量纲	/	7.8	7.9	7.7	7.7~7.9	6-9	
总镉	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	/	
总铬	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	/	
总铅	mg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	/	
总砷	mg/L	1.2×10^{-4}	1.97×10^{-3}	2.24×10^{-3}	3.08×10^{-3}	2.43×10^{-3}	/	
总汞	mg/L	4×10^{-5}	ND	ND	ND	ND	/	
悬浮物	mg/L	4	6	7	6	6	400	
总磷	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.07	0.04	8	
氟化物（氟离子）	mg/L	0.006	4.78	3.73	3.69	4.07	20	
总氯	mg/L	0.004	0.04	0.06	0.05	0.05	/	
粪大肠菌群	MPN/L	10	1.6×10^3	2.0×10^3	2.1×10^3	1.9×10^3	/	
六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	/	
石油类	mg/L	0.06	ND	ND	ND	ND	20	
BOD ₅	mg/L	0.5	3.3	3.6	3.1	3.3	300	
备注	1、“ND”表示未检出。 2、排放限值：《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4（三级）限值，《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表1（B级）限值。							

表 2 检测依据表

检测项目	检测依据
废水	
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》（HJ 1147-2020）
总镉、总铬、总铅	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》（HJ 776-2015）
总汞、总砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》（HJ 694-2014）
总砷	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》（HJ 700-2014）
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》（GB/T 11901-1989）
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》（GB/T 11893-1989）
氟化物（氟离子）	《水质 无机阴离子的测定 离子色谱法》（HJ 84-2016）
总氯	《水质 游离氯和总氯的测定 N，N-二乙基-1，4-苯二胺分光光度法》（HJ 586-2010）
粪大肠菌群	《水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法》（HJ 1001-2018）
六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》（GB/T 7467-1987）
石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》（HJ 637-2018）
五日生化需氧量（BOD ₅ ）	《水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法》（HJ 505-2009）
备注	/

表3 检测仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号
F-008-07	原子荧光光度计	AFS-8520
F-009-03	电感耦合等离子体发射光谱仪	Optima 8300
F-055-04	微控数显电热板	EG35B
F-008-11	原子荧光光度计	AFS-230E
F-010-17	离子色谱仪	ECO IC
F-071-01	溶解氧测量仪	YSI 5000
F-012-02	红外分光测油仪	OIL460
F-013-07	电子天平（十万分之一）	AUW120D
F-001-12、F-001-11、F-001-06	紫外-可见分光光度计	TU-1810PC
X-029-43	便携式 pH 计	PHBJ-260
F-060-04	电感耦合等离子体质谱仪	NexION1000
F-017-20	手提式压力蒸汽灭菌器	DSX-280B
F-025-07	隔水式恒温培养箱	GRP-9270
F-026-01	生化培养箱	SHP-150
F-019-02	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9246A

*****报告结束*****