



LDTC-TR-350 A/1  
MA  
201012340110

# 检测报告

## Test Report

报告编号 Report No.	LDTC230439
样品类别 Sample Type	固定污染源废气
受检单位 Inspection unit	宜兴市苏南固废处理有限公司

江苏山水检测科技有限公司





山水检测

服务为本 质量为魂

# 检测报告

报告编号：LDTC230439

委托单位	宜兴市苏南固废处理有限公司		
委托单位地址	宜兴市经济开发区		
受检单位	宜兴市苏南固废处理有限公司		
受检单位地址	宜兴市经济开发区		
采样日期	2023.04.10	分析日期	2023.04.10-2023.04.24
采样人员	方磊、俞力豪、钱斌、卢卫泽		
检测项目	固定污染源废气：氮氧化物、低浓度颗粒物、汞		
备注	/		

编制：

审核：

批准：

签发日期：2023.5.10



山水检测

服务为本 质量为魂

# 检测报告

报告编号：LDTC230439

## 1. 检测结果：

### 废气检测结果

样品类别：固定污染源废气（2023.04.10）

检测点位	检测项目	样品编号	检测频次	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
车间排放口 DA002	汞	230627F001	1	ND	---
	汞	230627F002	2	ND	---
	汞	230627F003	3	ND	---
	低浓度颗粒物	230627F004	1	10.9	$4.20 \times 10^{-2}$
	低浓度颗粒物	230627F005	2	10.3	$4.04 \times 10^{-2}$
	低浓度颗粒物	230627F006	3	11.4	$4.52 \times 10^{-2}$
	氮氧化物	/	1	8	$3.08 \times 10^{-2}$
	氮氧化物	/	2	7	$2.75 \times 10^{-2}$
	氮氧化物	/	3	8	$3.18 \times 10^{-2}$
备注	1、汞的检出限为： $0.0075 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ； 2、“ND”表示未检出，“---”表示不作计算。				



山水检测

服务为本 质量为魂

# 检测报告

报告编号：LDTC230439

## 参数测试结果（1）

序号	车间工段名称	检测点位	检测时间	检测频次	测试结果
1	/	车间排放口 DA002	2023.04.10 16:47	第1次 (颗粒物)	排气筒高度：16m 烟道截面积：0.0491m <sup>2</sup> 大气压力：102.44kPa 动压：509Pa 静压：-0.17kPa 测试温度：26℃ 废气流速：24.2m/s 烟气含湿量：2.3% 废气标态流量：3856.113m <sup>3</sup> /h 处理设施：活性炭吸附
2	/	车间排放口 DA002	2023.04.10 17:59	第2次 (颗粒物)	排气筒高度：16m 烟道截面积：0.0491m <sup>2</sup> 大气压力：102.43kPa 动压：527Pa 静压：-0.18kPa 测试温度：25℃ 废气流速：24.6m/s 烟气含湿量：2.3% 废气标态流量：3929.844m <sup>3</sup> /h 处理设施：活性炭吸附
3	/	车间排放口 DA002	2023.04.10 19:15	第3次 (颗粒物)	排气筒高度：16m 烟道截面积：0.0491m <sup>2</sup> 大气压力：102.44kPa 动压：539Pa 静压：-0.19kPa 测试温度：25℃ 废气流速：24.9m/s 烟气含湿量：2.4% 废气标态流量：3971.098m <sup>3</sup> /h 处理设施：活性炭吸附
备注		/			



山水检测

服务为本 质量为魂

# 检测报告

报告编号：LDTC230439

## 参数测试结果（2）

序号	车间工段名称	检测点位	检测时间	检测频次	测试结果
1	/	车间排放口 DA002	2023.04.10 13:10	第1次 (汞)	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m <sup>2</sup> 大气压力: 102.49kPa 动压: 523Pa 静压: -0.18kPa 测试温度: 27°C 废气流速: 24.6m/s 烟气含湿量: 2.2% 废气标态流量: 3906.236m <sup>3</sup> /h 处理设施: 活性炭吸附
2	/	车间排放口 DA002	2023.04.10 14:23	第2次 (汞)	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m <sup>2</sup> 大气压力: 102.47kPa 动压: 503Pa 静压: -0.17kPa 测试温度: 26°C 废气流速: 24.1m/s 烟气含湿量: 2.3% 废气标态流量: 3833.772m <sup>3</sup> /h 处理设施: 活性炭吸附
3	/	车间排放口 DA002	2023.04.10 15:35	第3次 (汞)	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m <sup>2</sup> 大气压力: 102.46kPa 动压: 482Pa 静压: -0.16kPa 测试温度: 27°C 废气流速: 23.6m/s 烟气含湿量: 2.3% 废气标态流量: 3746.717m <sup>3</sup> /h 处理设施: 活性炭吸附
备注		/			



山水检测

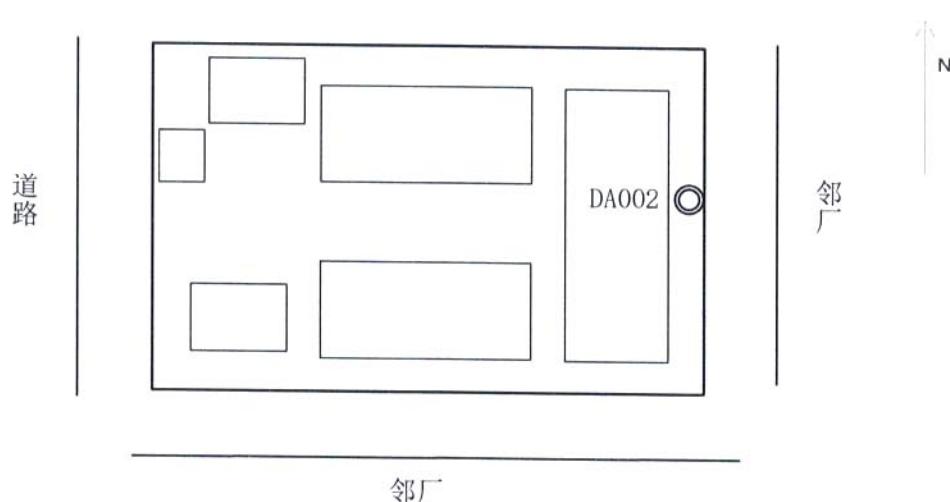
服务为本 质量为魂

# 检测报告

报告编号：LDTC230439

## 2. 代表性附件：

### 2.1 监测点位



图例：

◎表示固定污染源废气监测点位



山水检测

服务为本 质量为魂

# 检测报告

报告编号：LDTC230439

## 2.2 仪器信息

仪器名称	仪器型号	设备编号
空盒气压表	DYM3 型	LDTCF020
便携式风速风向仪	PLC-16025	LDTCF032
大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	LDTCF024
十万分之电子天平	GE0205	LDTCL012
低浓度恒温恒湿称重系统	LB-350N	LDTCL043
恒温恒湿培养箱	HWS-50B	LDTCL054
原子荧光光度计	AFS-8220	GS-07-005
温控数显电热板	EH45A plus	GS-07-454

## 2.3 检测依据

类别	检测项目	方法标准
固定污染源 废气	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014
	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017
	汞	《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)5.3.7.2 原子荧光分光光度法
备注	1、固定污染源废气中汞委托江苏国森检测技术有限公司进行检测，资质认定证书编号为231012340792，报告编号为GSC23041637 I。	

\*\*\*报告结束\*\*\*

### 声明：

- 报告（包括复印件）若未加盖“检验检测专用章”和批准人签字，一律无效。
- 本报告不得擅自修改、增加或删除，否则一律无效。
- 复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 如对报告有疑问，请在收到报告后 15 个工作日内提出。
- 本报告结果仅对采样/送检样品负责，由委托方自行采集的样品，委托方对样品及其相关信息的真实性负责，江苏山水检测科技有限公司仅对送检样品的测试数据负责，采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
- 除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过规定的时效期均不再留样。



LDTC-TR-350 A/1



201012340110

# 检测报告

Test Report



报告编号 Report No.	LDTC230445
样品类别 Sample Type	废水
委托单位 Client	宜兴市苏南固废处理有限公司

江苏山水检测科技有限公司





山水检测

服务为本 质量为魂

## 检测报告

报告编号: LDTC230445

委托单位	宜兴市苏南固废处理有限公司		
委托单位地址	宜兴市经济开发区		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
送样日期	2023.04.19	分析日期	2023.04.19
送样人员	徐卫中		
检测项目	废水: 化学需氧量、悬浮物		
备注	客户送样检测, 仅对来样负责。		

编制:

审核:

批准:

签发日期: 2023.4.28



山水检测

服务为本 质量为魂

# 检测报告

报告编号：LDTC230445

## 1. 检测结果：

### 检测结果

样品类别：废水

样品名称	送样日期	检测项目	单位	检出结果
雨水排口 DW002 2023.04.18-1	2023.04.19	化学需氧量	mg/L	11
		悬浮物	mg/L	13
雨水排口 DW002 2023.04.18-2	2023.04.19	化学需氧量	mg/L	10
		悬浮物	mg/L	15
雨水排口 DW002 2023.04.18-3	2023.04.19	化学需氧量	mg/L	14
		悬浮物	mg/L	17
备注	/			



山水检测

服务为本 质量为魂

# 检测报告

报告编号：LDTCT230445

## 2. 代表性附件：

### 2.1 仪器信息

仪器名称	仪器型号	设备编号
万分电子天平	FA2004	LDTCL011
标准 COD 消解器	MX-100	/

### 2.2 检测依据

类别	检测项目	方法标准
废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
备注	/	

\*\*\*报告结束\*\*\*

### 声明：

1. 报告（包括复印件）若未加盖“检验检测专用章”和批准人签字，一律无效。
2. 本报告不得擅自修改、增加或删除，否则一律无效。
3. 复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
4. 如对报告有疑问，请在收到报告后 15 个工作日内提出。
5. 本报告结果仅对采样/送检样品负责，由委托方自行采集的样品，委托方对样品及其相关信息的真实性负责，江苏山水检测科技有限公司仅对送检样品的测试数据负责，采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
6. 除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过规定的时效期均不再留样。



山水检测

LDTC-TR-350 A/1  
MAC

201012340110

# 检测报告

## Test Report



报告编号 Report No.	LDTC230497
样品类别 Sample Type	废水、废气
受检单位 Inspection unit	宜兴市苏南固废处理有限公司





山水检测

服务为本 质量为魂

## 检测报告

报告编号：LDTC230497

委托单位	宜兴市苏南固废处理有限公司		
委托单位地址	宜兴市经济开发区		
受检单位	宜兴市苏南固废处理有限公司		
受检单位地址	宜兴市经济开发区		
采样日期	2023. 05. 17	分析日期	2023. 05. 17-2023. 05. 22
采样人员	丁超、王健		
检测项目	废水：化学需氧量、悬浮物 固定污染源废气：氮氧化物、低浓度颗粒物、汞		
备注	/		

编制:

审核:

签发日期: 2023-6-1

批准:



山水检测

服务为本 质量为魂

# 检测报告

报告编号：LDTC230497

## 1. 检测结果：

### 废水检测结果

样品类别：废水（2023.05.17）

点位名称	样品编号	采样频次	检测项目	单位	检出结果
雨水排口 DW002	230768S001	1	化学需氧量	mg/L	17
			悬浮物	mg/L	14
	230768S002	2	化学需氧量	mg/L	19
			悬浮物	mg/L	11
	230768S003	3	化学需氧量	mg/L	14
			悬浮物	mg/L	12
备注	/				



山水检测

服务为本 质量为魂

# 检测报告

报告编号：LDTC230497

## 废气检测结果

样品类别：固定污染源废气（2023.05.17）

检测点位	检测项目	样品编号	检测频次	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
车间排放口 DA002	汞	H2305142-1	1	ND	---
	汞	H2305142-2	2	ND	---
	汞	H2305142-3	3	ND	---
	低浓度颗粒物	230768F004	1	7.6	$2.80 \times 10^{-2}$
	低浓度颗粒物	230768F005	2	7.4	$2.84 \times 10^{-2}$
	低浓度颗粒物	230768F006	3	7.6	$2.76 \times 10^{-2}$
	氮氧化物	/	1	ND	---
	氮氧化物	/	2	ND	---
	氮氧化物	/	3	ND	---
备注	1、氮氧化物的检出限为: 3mg/m³, 汞的检出限为: 0.075μg/m³; 2、“ND”表示未检出, “---”表示不作计算。				



山水检测

服务为本 质量为魂

# 检测报告

报告编号：LDTC230497

## 参数测试结果（1）

序号	车间工段名称	检测点位	检测时间	检测频次	测试结果
1	/	车间排放口 DA002	2023.05.17 10:06	第1次 (颗粒物)	排气筒高度：16m 烟道截面积：0.0491m <sup>2</sup> 大气压力：100.88kPa 动压：473Pa 静压：-0.11kPa 测试温度：27℃ 废气流速：23.6m/s 烟气含湿量：2.2% 废气标态流量：3686.673m <sup>3</sup> /h 处理设施：活性炭吸附
2	/	车间排放口 DA002	2023.05.17 10:35	第2次 (颗粒物)	排气筒高度：16m 烟道截面积：0.0491m <sup>2</sup> 大气压力：100.87kPa 动压：511Pa 静压：-0.06kPa 测试温度：27℃ 废气流速：24.5m/s 烟气含湿量：2.2% 废气标态流量：3832.724m <sup>3</sup> /h 处理设施：活性炭吸附
3	/	车间排放口 DA002	2023.05.17 11:02	第3次 (颗粒物)	排气筒高度：16m 烟道截面积：0.0491m <sup>2</sup> 大气压力：100.87kPa 动压：460Pa 静压：-0.12kPa 测试温度：27℃ 废气流速：23.2m/s 烟气含湿量：2.2% 废气标态流量：3635.282m <sup>3</sup> /h 处理设施：活性炭吸附
备注		/			



山水检测

服务为本 质量为魂

# 检测报告

报告编号：LDTC230497

## 参数测试结果（2）

序号	车间工段名称	检测点位	检测时间	检测频次	测试结果
1	/	车间排放口 DA002	2023.05.17 09:07	第1次 (汞)	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m <sup>2</sup> 大气压力: 100.89kPa 动压: 470Pa 静压: -0.06kPa 测试温度: 26°C 废气流速: 23.4m/s 烟气含湿量: 2.3% 废气标态流量: 3679.215m <sup>3</sup> /h 处理设施: 活性炭吸附
2	/	车间排放口 DA002	2023.05.17 09:30	第2次 (汞)	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m <sup>2</sup> 大气压力: 100.88kPa 动压: 495Pa 静压: -0.12kPa 测试温度: 26°C 废气流速: 24.1m/s 烟气含湿量: 2.3% 废气标态流量: 3774.532m <sup>3</sup> /h 处理设施: 活性炭吸附
3	/	车间排放口 DA002	2023.05.17 09:54	第3次 (汞)	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m <sup>2</sup> 大气压力: 100.88kPa 动压: 502Pa 静压: -0.11kPa 测试温度: 26°C 废气流速: 24.2m/s 烟气含湿量: 2.3% 废气标态流量: 3801.222m <sup>3</sup> /h 处理设施: 活性炭吸附
备注		/			



山水检测

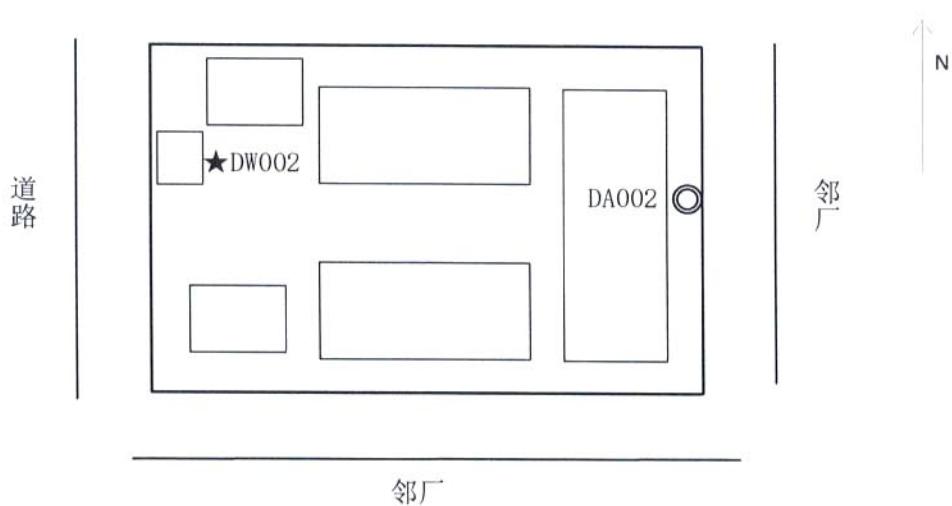
服务为本 质量为魂

# 检测报告

报告编号：LDTC230497

## 2. 代表性附件：

### 2.1 监测点位



图例：

◎表示固定污染源废气监测点位      ★表示废水检测点位



山水检测

服务为本 质量为魂

# 检测报告

报告编号：LDTC230497

## 2.2 仪器信息

仪器名称	仪器型号	设备编号
标准 COD 消解器	MX-100	/
万分电子天平	FA2004	LDTCL011
空盒气压表	DYM3 型	LDTCF020
便携式风速风向仪	PLC-16025	LDTCF019
大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	LDTCF024
十万分之电子天平	GE0205	LDTCL012
低浓度恒温恒湿称重系统	LB-350N	LDTCL043
恒温恒湿培养箱	HWS-50B	LDTCL054
原子荧光光度计	AFS-230E	SZKHJC-035-01

## 2.3 检测依据

类别	检测项目	方法标准
固定污染源 废气	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014
	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017
	汞	《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)汞及其化合物原子荧光分光光度法 5.3.7(2)
废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
备注	1、固定污染源废气中汞委托苏州康恒检测技术有限公司进行检测，资质认定证书编号为181012050054，报告编号为 KH-H2305142。	

\*\*\*报告结束\*\*\*



山水检测

服务为本 质量为魂

# 检测报告

报告编号：LDTC230497

**声明：**

1. 报告（包括复印件）若未加盖“检验检测专用章”和批准人签字，一律无效。
2. 本报告不得擅自修改、增加或删除，否则一律无效。
3. 复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
4. 如对报告有疑问，请在收到报告后 15 个工作日内提出。
5. 本报告结果仅对采样/送检样品负责，由委托方自行采集的样品，委托方对样品及其相关信息的真实性负责，江苏山水检测科技有限公司仅对送检样品的测试数据负责，采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
6. 除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过规定的时效期均不再留样。



山水检测

LDTC-TR-350 A/1



201012340110

# 检测报告

Test Report



报告编号 Report No.	LDTC230651
样品类别 Sample Type	水、气、声、土壤
受检单位 Inspection unit	宜兴市苏南固废处理有限公司

江苏山水检测科技有限公司





山水检测

服务为本 质量为魂

## 检测报告

报告编号：LDTC230651

委托单位	宜兴市苏南固废处理有限公司		
委托单位地址	宜兴市经济开发区		
受检单位	宜兴市苏南固废处理有限公司		
受检单位地址	宜兴市经济开发区		
采样日期	2023.06.21/2023.06.24	分析日期	2023.06.21-2023.06.29
采样人员	邵栗、史旭帆、蒋欣汝、梁佳烨、王健、胡正盛、蒋聃辰、俞力豪、陈锦华、樊嘉辉、董沁泓、董兆军		
检测项目	地下水：pH值、汞 固定污染源废气：氮氧化物、汞、低浓度颗粒物 无组织废气：汞、总悬浮颗粒物、臭气浓度、氨、硫化氢 土壤：pH值、汞 噪声		
备注	/		

编制：

审核：

批准：

签发日期：2023.7.14



山水检测

服务为本 质量为魂

# 检测报告

报告编号：LDTC230651

## 1. 检测结果：

### 地下水检测结果

样品类别：地下水 (2023.06.21)

点位名称	样品编号	采样频次	检测项目	单位	检出结果
厂内监测点	230999S001	/	pH 值	无量纲	7.1
			水温	℃	17.1
			汞	μg/L	0.08
厂区地下水 上游 500 米	230999S002	/	pH 值	无量纲	7.2
			水温	℃	16.3
			汞	μg/L	0.07
厂区地下水 下游 500 米	230999S003	/	pH 值	无量纲	7.1
			水温	℃	16.7
			汞	μg/L	0.06
备注	/				



山水检测

服务为本 质量为魂

# 检测报告

报告编号：LDTC230651

## 废气检测结果（1）

样品类别：固定污染源废气（2023.06.21）

检测点位	检测项目	样品编号	检测频次	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
DA001	汞	H2306198-1	1	ND	---
	汞	H2306198-2	2	ND	---
	汞	H2306198-3	3	ND	---
DA002	氮氧化物	/	1	3	$8.61 \times 10^{-3}$
	氮氧化物	/	2	3	$8.47 \times 10^{-3}$
	氮氧化物	/	3	4	$1.18 \times 10^{-2}$
	低浓度颗粒物	230999F004	1	6.3	$1.86 \times 10^{-2}$
	低浓度颗粒物	230999F005	2	7.0	$2.02 \times 10^{-2}$
	低浓度颗粒物	230999F006	3	6.6	$1.99 \times 10^{-2}$
	汞	H2306198-4	1	ND	---
	汞	H2306198-5	2	ND	---
	汞	H2306198-6	3	ND	---
备注	1、固定污染源废气中汞的检出限为： $0.0075 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ； 2、“ND”表示未检出，“---”表示不作计算。				



山水检测

服务为本 质量为魂

# 检测报告

报告编号：LDTC230651

## 废气检测结果（2）

样品类别：无组织废气（2023.06.24）

检测项目	检测点位	样品编号	采样频次	检测结果 (无量纲)	气象参数				监控点最大值 (无量纲)
					气温 (℃)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	
臭气浓度	上风向 1#	/	1	<10	24.3	101.45	2.3	东风	11
	下风向 2#	/	1	<10			2.2		
	下风向 3#	/	1	11			2.1		
	下风向 4#	/	1	<10			2.2		
	上风向 1#	/	2	<10	26.4	101.41	2.3	东风	11
	下风向 2#	/	2	11			2.3		
	下风向 3#	/	2	<10			2.1		
	下风向 4#	/	2	11			2.2		
	上风向 1#	/	3	<10	28.3	101.38	2.1	东风	12
	下风向 2#	/	3	12			2.1		
	下风向 3#	/	3	<10			2.3		
	下风向 4#	/	3	<10			2.2		
备注	/								



山水检测

服务为本 质量为魂

# 检测报告

报告编号：LDTC230651

## 废气检测结果（3）

样品类别：无组织废气（2023.06.24）

检测项目	检测点位	样品编号	采样频次	检测结果 (mg/m³)	气象参数				监控点最大值 (mg/m³)
					气温 (℃)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	
氨	上风向 1#	230999G013	1	ND	24.3	101.45	2.3	东风	ND
	下风向 2#	230999G014	1	ND	24.3	101.45	2.2	东风	
	下风向 3#	230999G015	1	ND	24.3	101.45	2.1	东风	
	下风向 4#	230999G016	1	ND	24.3	101.45	2.2	东风	
	上风向 1#	230999G017	2	ND	26.4	101.41	2.3	东风	ND
	下风向 2#	230999G018	2	ND	26.4	101.41	2.3	东风	
	下风向 3#	230999G019	2	ND	26.4	101.41	2.1	东风	
	下风向 4#	230999G020	2	ND	26.4	101.41	2.2	东风	
	上风向 1#	230999G021	3	ND	28.3	101.38	2.1	东风	ND
	下风向 2#	230999G022	3	ND	28.3	101.38	2.1	东风	
	下风向 3#	230999G023	3	ND	28.3	101.38	2.3	东风	
	下风向 4#	230999G024	3	ND	28.3	101.38	2.2	东风	
备注	1、无组织氨的检出限为 0.01mg/m³； 2、“ND”表示未检出。								



山水检测

服务为本 质量为魂

# 检测报告

报告编号：LDTC230651

## 废气检测结果（4）

样品类别：无组织废气（2023.06.24）

检测项目	检测点位	样品编号	采样频次	检测结果 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	气象参数				监控点最大值 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
					气温 ( $^\circ\text{C}$ )	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	
汞	上风向 1#	H2306198-7	1	ND	24.3	101.45	2.3	东风	ND
	下风向 2#	H2306198-8	1	ND	24.3	101.45	2.2	东风	
	下风向 3#	H2306198-9	1	ND	24.3	101.45	2.1	东风	
	下风向 4#	H2306198-10	1	ND	24.3	101.45	2.2	东风	
	上风向 1#	H2306198-11	2	ND	26.4	101.41	2.3	东风	ND
	下风向 2#	H2306198-12	2	ND	26.4	101.41	2.3	东风	
	下风向 3#	H2306198-13	2	ND	26.4	101.41	2.1	东风	
	下风向 4#	H2306198-14	2	ND	26.4	101.41	2.2	东风	
	上风向 1#	H2306198-15	3	ND	28.3	101.38	2.1	东风	ND
	下风向 2#	H2306198-16	3	ND	28.3	101.38	2.1	东风	
	下风向 3#	H2306198-17	3	ND	28.3	101.38	2.3	东风	
	下风向 4#	H2306198-18	3	ND	28.3	101.38	2.2	东风	
废置灯管车间外 G5	H2306198-19	1	ND	24.3	101.45	2.3	东风	ND	
		2	ND	24.3	101.45	2.2	东风		
		3	ND	24.3	101.45	2.1	东风		
备注	1、无组织汞的检出限为： $0.005\mu\text{g}/\text{m}^3$ ； 2、“ND”表示未检出。								



山水检测

服务为本 质量为魂

# 检测报告

报告编号：LDTC230651

## 废气检测结果(5)

样品类别：无组织废气（2023.06.24）

检测项目	检测点位	样品编号	采样频次	检测结果 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	气象参数				监控点最大值 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
					气温 ( $^{\circ}\text{C}$ )	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	
总悬浮颗粒物	上风向 1#	230999G037	1	187	24.3	101.45	2.3	东风	386
	下风向 2#	230999G038	1	385	24.3	101.45	2.2	东风	
	下风向 3#	230999G039	1	381	24.3	101.45	2.1	东风	
	下风向 4#	230999G040	1	386	24.3	101.45	2.2	东风	
	上风向 1#	230999G041	2	200	26.4	101.41	2.3	东风	417
	下风向 2#	230999G042	2	408	26.4	101.41	2.3	东风	
	下风向 3#	230999G043	2	413	26.4	101.41	2.1	东风	
	下风向 4#	230999G044	2	417	26.4	101.41	2.2	东风	
	上风向 1#	230999G045	3	209	28.3	101.38	2.1	东风	443
	下风向 2#	230999G046	3	443	28.3	101.38	2.1	东风	
	下风向 3#	230999G047	3	431	28.3	101.38	2.3	东风	
	下风向 4#	230999G048	3	414	28.3	101.38	2.2	东风	
备注	/								



山水检测

服务为本 质量为魂

# 检测报告

报告编号：LDTC230651

## 废气检测结果（6）

样品类别：无组织废气（2023.06.24）

检测项目	检测点位	样品编号	采样频次	检测结果 (mg/m³)	气象参数				监控点最大值 (mg/m³)
					气温 (℃)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	
硫化氢	上风向 1#	230999G049	1	0.002	24.3	101.45	2.3	东风	0.003
	下风向 2#	230999G050	1	0.003	24.3	101.45	2.2	东风	
	下风向 3#	230999G051	1	0.003	24.3	101.45	2.1	东风	
	下风向 4#	230999G052	1	0.002	24.3	101.45	2.2	东风	
	上风向 1#	230999G053	2	0.003	26.4	101.41	2.3	东风	0.004
	下风向 2#	230999G054	2	0.004	26.4	101.41	2.3	东风	
	下风向 3#	230999G055	2	0.003	26.4	101.41	2.1	东风	
	下风向 4#	230999G056	2	0.003	26.4	101.41	2.2	东风	
	上风向 1#	230999G057	3	0.002	28.3	101.38	2.1	东风	0.004
	下风向 2#	230999G058	3	0.002	28.3	101.38	2.1	东风	
	下风向 3#	230999G059	3	0.004	28.3	101.38	2.3	东风	
	下风向 4#	230999G060	3	0.003	28.3	101.38	2.2	东风	
备注		/							



山水检测

服务为本 质量为魂

# 检测报告

报告编号：LDTC230651

## 参数测试结果（1）

序号	车间工段名称	检测点位	检测时间	检测频次	测试结果
1	/	DA001 (汞)	2023.06.21	第1次	排气筒高度：16m 烟道截面积：0.0707m <sup>2</sup> 大气压力：100.33kPa 动压：125Pa 静压：0.06kPa 测试温度：28.8°C 废气流速：12.2m/s 烟气含湿量：3.23% 废气标态流量：2693m <sup>3</sup> /h 处理设施：活性炭吸附
2	/	DA001 (汞)	2023.06.21	第2次	排气筒高度：16m 烟道截面积：0.0707m <sup>2</sup> 大气压力：100.32kPa 动压：114Pa 静压：0.10kPa 测试温度：29.1°C 废气流速：11.6m/s 烟气含湿量：3.22% 废气标态流量：2558m <sup>3</sup> /h 处理设施：活性炭吸附
3	/	DA001 (汞)	2023.06.21	第3次	排气筒高度：16m 烟道截面积：0.0707m <sup>2</sup> 大气压力：100.31kPa 动压：138Pa 静压：0.06kPa 测试温度：30.1°C 废气流速：12.8m/s 烟气含湿量：3.16% 废气标态流量：2814m <sup>3</sup> /h 处理设施：活性炭吸附
备注		/			



山水检测

服务为本 质量为魂

# 检测报告

报告编号：LDTC230651

## 参数测试结果（2）

序号	车间工段名称	检测点位	检测时间	检测频次	测试结果
1	/	DA002 (颗粒物)	2023.06.21	第1次	排气筒高度：16m 烟道截面积：0.0491m <sup>2</sup> 大气压力：100.27kPa 动压：311Pa 静压：-0.16kPa 测试温度：30.8℃ 废气流速：19.3m/s 烟气含湿量：2.37% 废气标态流量：2956m <sup>3</sup> /h 处理设施：活性炭吸附
2	/	DA002 (颗粒物)	2023.06.21	第2次	排气筒高度：16m 烟道截面积：0.0491m <sup>2</sup> 大气压力：100.26kPa 动压：301Pa 静压：-0.12kPa 测试温度：31.2℃ 废气流速：18.9m/s 烟气含湿量：2.36% 废气标态流量：2892m <sup>3</sup> /h 处理设施：活性炭吸附
3	/	DA002 (颗粒物)	2023.06.21	第3次	排气筒高度：16m 烟道截面积：0.0491m <sup>2</sup> 大气压力：100.24kPa 动压：326Pa 静压：-0.16kPa 测试温度：32.3℃ 废气流速：19.8m/s 烟气含湿量：2.32% 废气标态流量：3018m <sup>3</sup> /h 处理设施：活性炭吸附
备注		/			



山水检测

服务为本 质量为魂

# 检测报告

报告编号：LDTC230651

## 参数测试结果（3）

序号	车间工段名称	检测点位	检测时间	检测频次	测试结果
1	/	DA002 (氮氧化物)	2023.06.21	第1次	排气筒高度：16m 烟道截面积：0.0491m <sup>2</sup> 大气压力：101.22kPa 动压：310Pa 静压：-0.17kPa 测试温度：30.8°C 废气流速：19.3m/s 烟气含湿量：6.10% 废气标态流量：2870m <sup>3</sup> /h 处理设施：活性炭吸附
2	/	DA002 (氮氧化物)	2023.06.21	第2次	排气筒高度：16m 烟道截面积：0.0491m <sup>2</sup> 大气压力：101.22kPa 动压：328Pa 静压：-0.15kPa 测试温度：31.2°C 废气流速：19.0m/s 烟气含湿量：6.10% 废气标态流量：2823m <sup>3</sup> /h 处理设施：活性炭吸附
3	/	DA002 (氮氧化物)	2023.06.21	第3次	排气筒高度：16m 烟道截面积：0.0491m <sup>2</sup> 大气压力：101.22kPa 动压：300Pa 静压：-0.13kPa 测试温度：32.3°C 废气流速：19.9m/s 烟气含湿量：6.10% 废气标态流量：2945m <sup>3</sup> /h 处理设施：活性炭吸附
备注		/			



山水检测

服务为本 质量为魂

# 检测报告

报告编号：LDTC230651

## 参数测试结果（4）

序号	车间工段名称	检测点位	检测时间	检测频次	测试结果
1	/	DA002 (汞)	2023.06.21	第1次	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m <sup>2</sup> 大气压力: 100.31kPa 动压: 293Pa 静压: -0.20kPa 测试温度: 29.2°C 废气流速: 18.6m/s 烟气含湿量: 2.43% 废气标态流量: 2862m <sup>3</sup> /h 处理设施: 活性炭吸附
2	/	DA002 (汞)	2023.06.21	第2次	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m <sup>2</sup> 大气压力: 100.30kPa 动压: 323Pa 静压: -0.17kPa 测试温度: 29.6°C 废气流速: 19.6m/s 烟气含湿量: 2.42% 废气标态流量: 3013m <sup>3</sup> /h 处理设施: 活性炭吸附
3	/	DA002 (汞)	2023.06.21	第3次	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m <sup>2</sup> 大气压力: 100.28kPa 动压: 308Pa 静压: -0.18kPa 测试温度: 30.2°C 废气流速: 19.1m/s 烟气含湿量: 2.40% 废气标态流量: 2931m <sup>3</sup> /h 处理设施: 活性炭吸附
备注		/			



山水检测

服务为本 质量为魂

# 检测报告

报告编号：LDTC230651

## 噪声检测结果

昼间测量时间		2023.06.21 15:06-15:54		所属功能区		/		
夜间测量时间		/		气象条件		多云		
主要噪声源情况	车间名称	设备名称及型号	运转状态				检测期间工况	
			昼间		夜间			
			开(台)	停(台)	开(台)	停(台)		
	生产车间	各类设备	/	/	/	/	正常运行	
测点号	测点位置	昼间			夜间			
		测点风速 (m/s)	等效声级 dB(A)	标准限值 dB(A)	测点风速 (m/s)	等效声级 dB(A)	标准限值 dB(A)	
N1	厂界东	2.1~2.3	53.8	/	/	/	/	
N2	厂界南		57.6	/	/	/	/	
N3	厂界西		54.4	/	/	/	/	
N4	厂界北		51.2	/	/	/	/	
备注	/							



山水检测

服务为本 质量为魂

# 检测报告

报告编号：LDTC230651

土壤检测结果

单位：mg/kg

无机类分析指标 (土壤)			点位名称	厂内监测点	厂区下风向 300米	厂区下风向 500米
			样品名称	230999T001	230999T002	230999T003
			实验室 编号	WT23061410-S-1	WT23061410-S-2	WT23061410-S-3
序号	检测项目	单位	检出限	测定值		
1	pH 值	无量纲	/	6.62	6.59	6.64
2	汞	mg/kg	0.002	7.57	0.237	0.082



山水检测

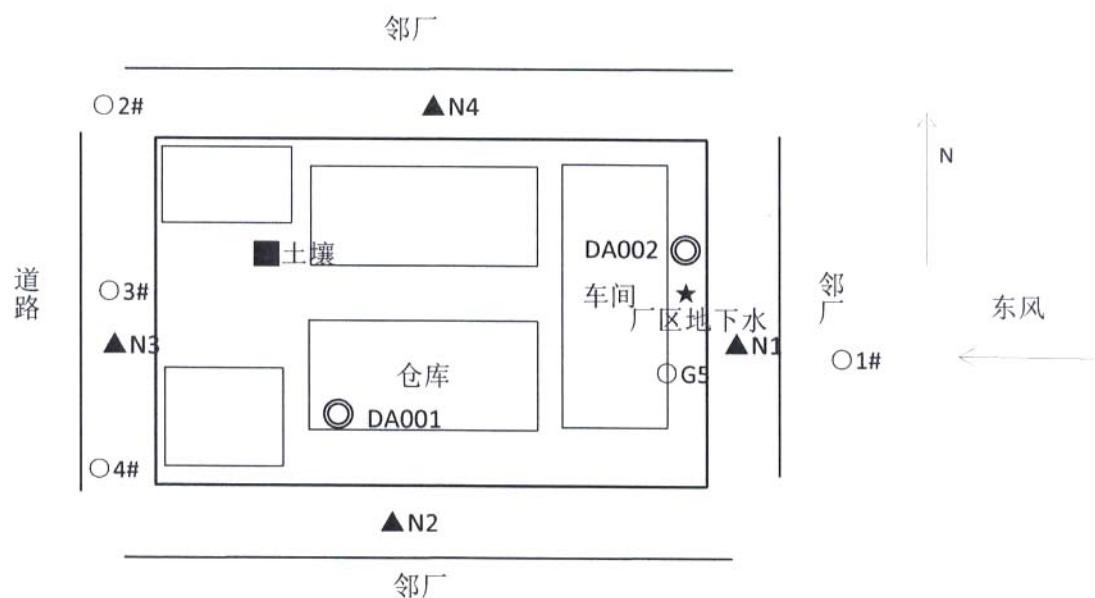
服务为本 质量为魂

# 检测报告

报告编号：LDTC230651

## 2. 代表性附件：

### 2.1 监测点位



#### 图例：

- |                |            |
|----------------|------------|
| ◎表示固定污染源废气监测点位 | ★表示水质监测点位  |
| ▲表示噪声监测点位      | ○表示无组织废气监测 |
| ■ 表示土壤点位       |            |



山水检测

服务为本 质量为魂

# 检测报告

报告编号：LDTC230651



图例：

★表示水质监测点位

■ 表示土壤点位



山水检测

服务为本 质量为魂

# 检测报告

报告编号：LDTC230651

## 2.2 仪器信息

仪器名称	仪器型号	设备编号
pH计	PHS-3E	LDTCL008
可见分光光度计	722N	LDTCL064
空盒气压表	DYM3型	LDTCF031
便携式多参数分析仪	SX751	LDTCF001
便携式风速风向仪	PLC-16025	LDTCF032
十万分之电子天平	GE0205	LDTCL012
低浓度恒温恒湿称重系统	LB-350N	LDTCL043
恒温恒湿培养箱	HWS-50B	LDTCL054
声校准器	AWA6022A	LDTCF035
声级计	AWA5688	LDTCF034
中流量颗粒物采样器	LB-120F	LDTCF004/005/006
恒温恒流大气颗粒物采样器	MH1205	LDTCF026/027/028/029/030/051
原子荧光光度计	AFS-230E	SZKHJC-035-01
清洁空气制备器	WWK-3	HX116
便携式风向风速仪	FYF-1	SX001
空气压力表	DYM3型	LX054
原子荧光光度计	AFS-8220型	A-1-120



山水检测

服务为本 质量为魂

# 检测报告

报告编号：LDTC230651

## 2.3 检测依据

类别	检测项目	方法标准
固定污染源废气	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014
	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017
	汞	《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)汞及其化合物原子荧光分光光度法 5.3.7 (2)
地下水	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014
无组织废气	汞	《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)汞及其化合物原子荧光分光光度法 5.3.7 (2)
	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	环境空气 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)国家环境保护总局(2003) 3.1.11.2
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ1262-2022
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
土壤	pH值	土壤 pH值的测定电位法 HJ 962-2018
	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013
备注	1、地下水汞、土壤中汞委托苏州汉宣检测科技有限公司检测，资质认定证书编号为171012050549，报告编号为 HX23061410； 2、废气中汞委托苏州康恒检测技术有限公司进行检测，资质认定证书编号为 181012050054，报告编号为 KH-H2306198； 3、无组织臭气浓度委托无锡市新环化工环境监测站检测，资质认定证书编号为 211012342335，报告编号为（2023）环检（QZ）字第（23062408）号。	

\*\*\*报告结束\*\*\*



山水检测

服务为本 质量为魂

# 检测报告

报告编号：LDTC230651

声明：

1. 报告（包括复印件）若未加盖“检验检测专用章”和批准人签字，一律无效。
2. 本报告不得擅自修改、增加或删除，否则一律无效。
3. 复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
4. 如对报告有疑问，请在收到报告后 15 个工作日内提出。
5. 本报告结果仅对采样/送检样品负责，由委托方自行采集的样品，委托方对样品及其相关信息的真实性负责，江苏山水检测科技有限公司仅对送检样品的测试数据负责，采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
6. 除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过规定的时效期均不再留样。