



LDTG-TR-350 A/1



201012340110

检测报告

Test Report

报告编号 Report No.	LDTG221059
样品类别 Sample Type	水、气、声
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



检测报告

报告编号: LDTC221059

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	2022. 10. 31	分析日期	2022. 10. 31-2022. 11. 04
采样人员	卢卫泽、蒋聘辰、钱斌、丁超、陈锦华、樊嘉辉、戈军、吕波		
检测项目	废水: 化学需氧量、悬浮物 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、氮氧化物、臭气浓度、氨气、硫化氢 噪声		
备注	/		

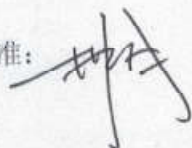
编制:



审核:



批准:



签发日期:

2022. 11. 15

检测报告

报告编号: LDTC221059

1. 检测结果:

废水检测结果

样品类别: 废水 (2022. 10. 31)

样品类别：废水(2022.10.31)

点位名称	样品编号	采样时间	检测项目	单位	检出结果
雨水排口 DW002	221290S001	09:13	化学需氧量	mg/L	16
			悬浮物	mg/L	12
	221290S002	11:40	化学需氧量	mg/L	14
			悬浮物	mg/L	14
	221290S003	15:07	化学需氧量	mg/L	15
			悬浮物	mg/L	15
备注	/				

检测报告

报告编号: LDTC221059

地下水检测结果

样品类别: 地下水 (2022. 10. 31)

样品类别：地下水(2022.10.31)

点位名称	样品编号	采样时间	检测项目	单位	检出结果
厂内监测点	221290S004	09:20	pH 值	无量纲	7.0
	水温		℃	10.3	
	H2211095-1		汞	μg/L	0.16
厂区地下水 下游 500 米	221290S005	09:28	pH 值	无量纲	7.3
			水温	℃	10.5
	H2211095-2		汞	μg/L	0.08
厂区地下水 上游 500 米	221290S006	09:45	pH 值	无量纲	7.2
			水温	℃	10.7
	H2211095-3		汞	μg/L	0.09
备注	/				

检测报告

报告编号: LDTC221059

废气检测结果 (1)

样品类别: 固定污染源废气 (2022. 10. 31)

检测 点位	检测项目	样品编号	检测 频次	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
DA001	汞	H2211093-1	1	ND	---
	汞	H2211093-2	2	ND	---
	汞	H2211093-3	3	ND	---
DA002	氮氧化物	/	1	4	6.01×10^{-3}
	氮氧化物	/	2	3	4.68×10^{-3}
	氮氧化物	/	3	6	9.14×10^{-3}
	低浓度颗粒物	221290F004	1	10.3	1.55×10^{-2}
	低浓度颗粒物	221290F005	2	10.2	1.59×10^{-2}
	低浓度颗粒物	221290F006	3	10.5	1.60×10^{-2}
	汞	H2211093-4	1	ND	---
	汞	H2211093-5	2	ND	---
	汞	H2211093-6	3	ND	---
备注	1、固定污染源废气中汞的检出限为: 0.0075μg/m ³ ; 2、“ND”表示未检出, “---”表示不作计算。				

检测报告

报告编号: LDTC221059

废气检测结果 (2)

样品类别: 无组织废气 (2022.10.31)

样品类别：无组织废气（2022.10.31）									
检测项目	检测点位	样品编号	采样频次	检测结果 (mg/m ³)	气象参数				监控点 最大值 (mg/m ³)
					气温 (℃)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	
氮氧化物	上风向 1#	221290G001	1	0.082	16.1	102.35	1.9	东	0.082
	下风向 2#	221290G002	1	0.080	16.1	102.35	2.1	东	
	下风向 3#	221290G003	1	0.071	16.1	102.35	1.8	东	
	下风向 4#	221290G004	1	0.072	16.1	102.35	2.2	东	
	上风向 1#	221290G005	2	0.053	21.3	102.33	2.1	东	0.073
	下风向 2#	221290G006	2	0.059	21.3	102.33	2.3	东	
	下风向 3#	221290G007	2	0.069	21.3	102.33	2.0	东	
	下风向 4#	221290G008	2	0.073	21.3	102.33	1.9	东	
	上风向 1#	221290G009	3	0.077	22.6	102.32	1.7	东	0.082
	下风向 2#	221290G010	3	0.082	22.6	102.32	2.0	东	
	下风向 3#	221290G011	3	0.066	22.6	102.32	2.1	东	
	下风向 4#	221290G012	3	0.070	22.6	102.32	2.0	东	
备注		/							

检测报告

报告编号: LDTC221059

废气检测结果 (3)

样品类别: 无组织废气 (2022.10.31)

样品类别：无组织废气（2022.10.31）									
检测项目	检测点位	样品编号	采样频次	检测结果 (mg/m ³)	气象参数				监控点 最大值 (mg/m ³)
					气温 (℃)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	
氨气	上风向 1#	221290G013	1	0.02	16.1	102.35	1.9	东	0.04
	下风向 2#	221290G014	1	0.04	16.1	102.35	2.1	东	
	下风向 3#	221290G015	1	0.04	16.1	102.35	1.8	东	
	下风向 4#	221290G016	1	0.04	16.1	102.35	2.2	东	
	上风向 1#	221290G017	2	0.02	21.3	102.33	2.1	东	0.04
	下风向 2#	221290G018	2	0.03	21.3	102.33	2.3	东	
	下风向 3#	221290G019	2	0.03	21.3	102.33	2.0	东	
	下风向 4#	221290G020	2	0.04	21.3	102.33	1.9	东	
	上风向 1#	221290G021	3	0.02	22.6	102.32	1.7	东	0.04
	下风向 2#	221290G022	3	0.03	22.6	102.32	2.0	东	
	下风向 3#	221290G023	3	0.04	22.6	102.32	2.1	东	
	下风向 4#	221290G024	3	0.03	22.6	102.32	2.0	东	
备注		/							

检测报告

报告编号: LDTC221059

废气检测结果 (4)

样品类别: 无组织废气 (2022.10.31)

样品类别：无组织废气（2022.10.31）									
检测项目	检测点位	样品编号	采样频次	检测结果 (mg/m ³)	气象参数				监控点 最大值 (mg/m ³)
					气温 (℃)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	
硫化氢	上风向 1#	221290G025	1	0.002	16.1	102.35	1.9	东	0.003
	下风向 2#	221290G026	1	0.002	16.1	102.35	2.1	东	
	下风向 3#	221290G027	1	0.003	16.1	102.35	1.8	东	
	下风向 4#	221290G028	1	0.002	16.1	102.35	2.2	东	
	上风向 1#	221290G029	2	0.002	21.3	102.33	2.1	东	0.004
	下风向 2#	221290G030	2	0.003	21.3	102.33	2.3	东	
	下风向 3#	221290G031	2	0.004	21.3	102.33	2.0	东	
	下风向 4#	221290G032	2	0.002	21.3	102.33	1.9	东	
	上风向 1#	221290G033	3	0.002	22.6	102.32	1.7	东	0.004
	下风向 2#	221290G034	3	0.002	22.6	102.32	2.0	东	
	下风向 3#	221290G035	3	0.004	22.6	102.32	2.1	东	
	下风向 4#	221290G036	3	0.002	22.6	102.32	2.0	东	
备注		/							

检测报告

报告编号: LDTC221059

废气检测结果 (5)

样品类别: 无组织废气 (2022.10.31)

样品类别：无组织废气（2022.10.31）									
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	16.1	102.35	1.9	东	12
	下风向 2#	/	1	11					
	下风向 3#	/	1	12					
	下风向 4#	/	1	≤10					
	上风向 1#	/	2	<10	21.3	102.33	2.1	东	12
	下风向 2#	/	2	12					
	下风向 3#	/	2	11					
	下风向 4#	/	2	12					
	上风向 1#	/	3	<10	22.6	102.32	1.7	东	12
	下风向 2#	/	3	11					
	下风向 3#	/	3	12					
	下风向 4#	/	3	11					
备注		/							

检测报告

报告编号: LDTC221059

废气检测结果 (6)

样品类别: 无组织废气 (2022. 10. 31)

样品类别：无组织废气（2022.10.31）									
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#	H2211094-1	1	ND	16.1	102.35	1.9	东	ND
	下风向 2#	H2211094-2	1	ND	16.1	102.35	2.1	东	
	下风向 3#	H2211094-3	1	ND	16.1	102.35	1.8	东	
	下风向 4#	H2211094-4	1	ND	16.1	102.35	2.2	东	
	上风向 1#	H2211094-5	2	ND	21.3	102.33	2.1	东	ND
	下风向 2#	H2211094-6	2	ND	21.3	102.33	2.3	东	
	下风向 3#	H2211094-7	2	ND	21.3	102.33	2.0	东	
	下风向 4#	H2211094-8	2	ND	21.3	102.33	1.9	东	
	上风向 1#	H2211094-9	3	ND	22.6	102.32	1.7	东	ND
	下风向 2#	H2211094-10	3	ND	22.6	102.32	2.0	东	
	下风向 3#	H2211094-11	3	ND	22.6	102.32	2.1	东	
	下风向 4#	H2211094-12	3	ND	22.6	102.32	2.0	东	
	废置灯管 车间外 G5	H2211094-13	1	ND	16.3	102.35	1.5	东	ND
		H2211094-14	2	ND	21.4	102.33	1.7	东	
		H2211094-15	3	ND	22.7	102.32	1.6	东	
备注		1、汞的检出限为：0.005 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ； 2、“ND”表示未检出。							

检测报告

报告编号: LDTC221059

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	2022. 10. 31 10:07	第 1 次	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0707m ² 大气压力: 102.78kPa 动压: 120Pa 静压: 0.04kPa 测试温度: 22℃ 废气流速: 11.7m/s 烟气含湿量: 2.6% 废气标态流量: 2714.717m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
2	/	DA001	2022. 10. 31 11:13	第 2 次	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0707m ² 大气压力: 102.78kPa 动压: 125Pa 静压: 0.04kPa 测试温度: 22℃ 废气流速: 11.9m/s 烟气含湿量: 2.6% 废气标态流量: 2770.783m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
3	/	DA001	2022. 10. 31 12:18	第 3 次	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0707m ² 大气压力: 102.78kPa 动压: 132Pa 静压: 0.04kPa 测试温度: 23℃ 废气流速: 12.3m/s 烟气含湿量: 2.6% 废气标态流量: 2842.427m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
备注		/			

检测报告

报告编号: LDTC221059

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、氮氧化物)	2022.10.31 11:15	第1次	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 102.78kPa 动压: 76Pa 静压: 0.05kPa 测试温度: 22℃ 废气流速: 9.28m/s 烟气含湿量: 2.5% 废气标态流量: 1501.704m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
2	/	DA002 (颗粒物、氮氧化物)	2022.10.31 12:19	第2次	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 102.78kPa 动压: 82Pa 静压: 0.04kPa 测试温度: 22℃ 废气流速: 9.64m/s 烟气含湿量: 2.5% 废气标态流量: 1559.824m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
3	/	DA002 (颗粒物、氮氧化物)	2022.10.31 13:23	第3次	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 102.79kPa 动压: 78Pa 静压: 0.03kPa 测试温度: 21℃ 废气流速: 9.38m/s 烟气含湿量: 2.5% 废气标态流量: 1523.910m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
备注		/			

检测报告

报告编号: LDTC221059

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 (汞)	2022.10.31 08:02	第 1 次	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 102.79kPa 动压: 65Pa 静压: 0.03kPa 测试温度: 21℃ 废气流速: 8.57m/s 烟气含湿量: 2.5% 废气标态流量: 1391.126m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
2	/	DA002 (汞)	2022.10.31 09:07	第 2 次	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 102.79kPa 动压: 79Pa 静压: 0.03kPa 测试温度: 21℃ 废气流速: 9.44m/s 烟气含湿量: 2.5% 废气标态流量: 1533.643m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
3	/	DA002 (汞)	2022.10.31 10:11	第 3 次	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 102.78kPa 动压: 75Pa 静压: 0.04kPa 测试温度: 22℃ 废气流速: 9.22m/s 烟气含湿量: 2.5% 废气标态流量: 1491.724m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
备注		/			

检测报告

报告编号: LDTC221059

噪声检测结果

噪声检测结果								
昼间测量时间		2022. 10. 31 08:41-10:00		所属功能区		/		
夜间测量时间		2022. 10. 31 22:07-23:07		气象条件		晴		
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	各类生产设备	/	/	/	/	正常生产	
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	56.1	/	1.6	45.6	/	
N2	厂界南	2.0	56.5	/	2.0	45.1	/	
N3	厂界西	1.9	53.9	/	1.9	46.9	/	
N4	厂界北	2.1	56.6	/	1.8	42.9	/	
备注	/							

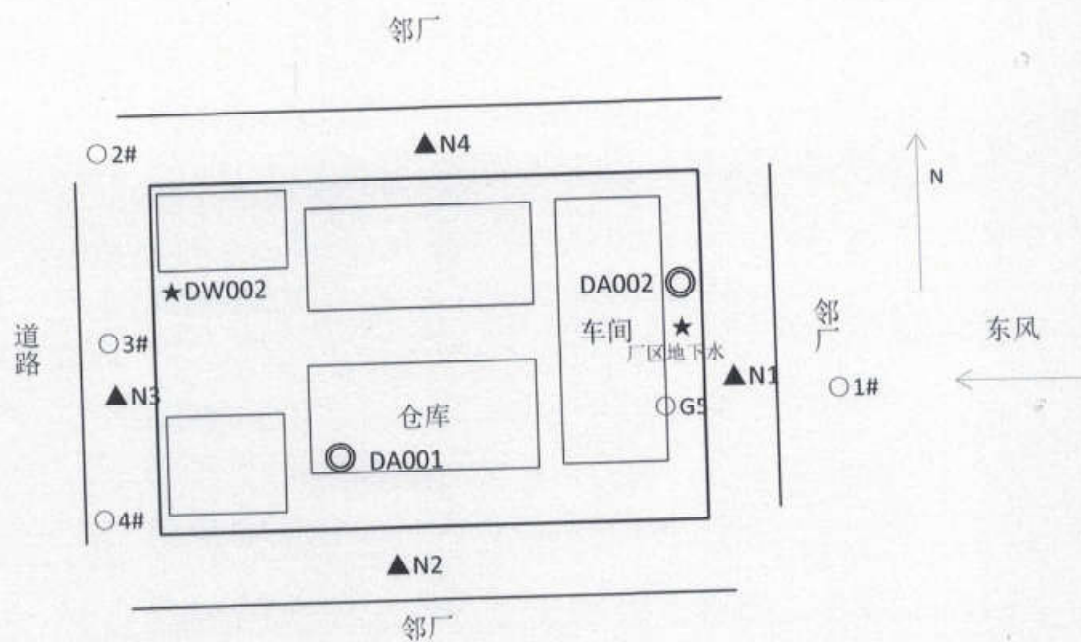
检测报告

报告编号: LDTC221059

2. 代表性附件:

2.1 监测点位

2022. 10. 31



图例:

◎表示固定污染源废气监测点位

▲表示噪声监测点位

★表示水质监测点位

○表示无组织废气监测

检测报告

报告编号: LDTC221059



检测报告

报告编号: LDTC221059

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	LDTCF019
大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	LDTCF024
大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	LDTCF039
标准 COD 消解器	MX-100	LDTCL023
万分电子天平	FA2004	LDTCL011
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
恒温恒流大气颗粒物采样器	MH1205	LDTCF025
恒温恒流大气颗粒物采样器	MH1205	LDTCF026
恒温恒流大气颗粒物采样器	MH1205	LDTCF027
恒温恒流大气颗粒物采样器	MH1205	LDTCF028
原子荧光光度计	AFS-230E	SZKHJC-035-01
清洁空气制备器	WWK-3	HX116
空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050 型	LX034
空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050 型	LX035
空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050 型	LX038
空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050 型	LX039
便携式风向风速仪	FYF-1	SX010
空气压力表	DYM3 型	LX053

检测报告

报告编号: LDTC221059

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
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)
	氨气	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	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T14675-1993
	氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
备注	1、地下水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-H2211095; 2、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-H2211093; 3、无组织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-H2211094; 4、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(2022)环检(QZ)字第(22103106)号。	

检测报告

报告编号: LDTC221059

报告结束

声明:

- 1.报告(包括复制件)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。



LDTC-TR 350 A/1



201012340110

检测报告

Test Report

报告编号 Report No.	LDTC221067
样品类别 Sample Type	废气、废水
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





服务为本 质量为本

检测报告

报告编号: LDTC221067

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	2022. 11. 19	分析日期	2022. 11. 19-2022. 12. 02
采样人员	钱斌、何鑫		
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: 钱斌

审核: 何鑫

批准: [Signature]

签发日期: 2022.12.10



服务为本 质量之魂

检测报告

报告编号: LDTC221067

1. 检测结果:

废水检测结果

样品类别: 废水 (2022.11.19)

点位名称	样品编号	采样时间	检测项目	单位	检出结果
雨水排口 DW002	221498S001	08:22	化学需氧量	mg/L	12
			悬浮物	mg/L	11
	221498S002	09:25	化学需氧量	mg/L	14
			悬浮物	mg/L	13
	221498S003	10:28	化学需氧量	mg/L	11
			悬浮物	mg/L	12
备注	/				

检测报告

报告编号: LDTC221067

废气检测结果

样品类别: 固定污染源废气 (2022. 11. 19)

检测 点位	检测项目	样品编号	检测 频次	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
车间排放口 DA002	氮氧化物	/	1	9	3.48×10^{-2}
	氮氧化物	/	2	6	2.30×10^{-2}
	氮氧化物	/	3	7	2.73×10^{-2}
	低浓度颗粒物	221498F001	1	12.0	4.64×10^{-2}
	低浓度颗粒物	221498F002	2	12.4	4.75×10^{-2}
	低浓度颗粒物	221498F003	3	11.9	4.63×10^{-2}
	汞	H2211255-1	1	ND	---
	汞	H2211255-2	2	ND	---
	汞	H2211255-3	3	ND	---
备注	1、汞的检出限为: 0.0075μg/m ³ ; 2、“ND”表示未检出, “---”表示不作计算。				

检测报告

报告编号: LDTC221067

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	2022. 11. 19 08:38	第 1 次 (颗粒物)	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 102.24kPa 动压: 517Pa 静压: -0.17kPa 测试温度: 28℃ 废气流速: 24.5m/s 烟气含湿量: 2.4% 废气标态流量: 3866.288m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
2	/	车间排放口 DA002	2022. 11. 19 09:42	第 2 次 (颗粒物)	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 102.22kPa 动压: 507Pa 静压: -0.16kPa 测试温度: 28℃ 废气流速: 24.3m/s 烟气含湿量: 2.3% 废气标态流量: 3831.809m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
3	/	车间排放口 DA002	2022. 11. 19 10:50	第 3 次 (颗粒物)	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 102.20kPa 动压: 524Pa 静压: -0.18kPa 测试温度: 28℃ 废气流速: 24.7m/s 烟气含湿量: 2.3% 废气标态流量: 3894.719m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
备注		/			

检测报告

报告编号: LDTC221067

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	2022.11.19 12:03	第 1 次 (汞)	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 102.23kPa 动压: 521Pa 静压: -0.17kPa 测试温度: 29℃ 废气流速: 24.7m/s 烟气含湿量: 2.3% 废气标态流量: 3877.919m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
2	/	车间排放口 DA002	2022.11.19 13:09	第 2 次 (汞)	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 102.23kPa 动压: 521Pa 静压: -0.16kPa 测试温度: 28℃ 废气流速: 24.6m/s 烟气含湿量: 2.3% 废气标态流量: 3884.545m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
3	/	车间排放口 DA002	2022.11.19 14:17	第 3 次 (汞)	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 102.24kPa 动压: 519Pa 静压: -0.16kPa 测试温度: 28℃ 废气流速: 24.6m/s 烟气含湿量: 2.4% 废气标态流量: 3874.112m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
备注		/			

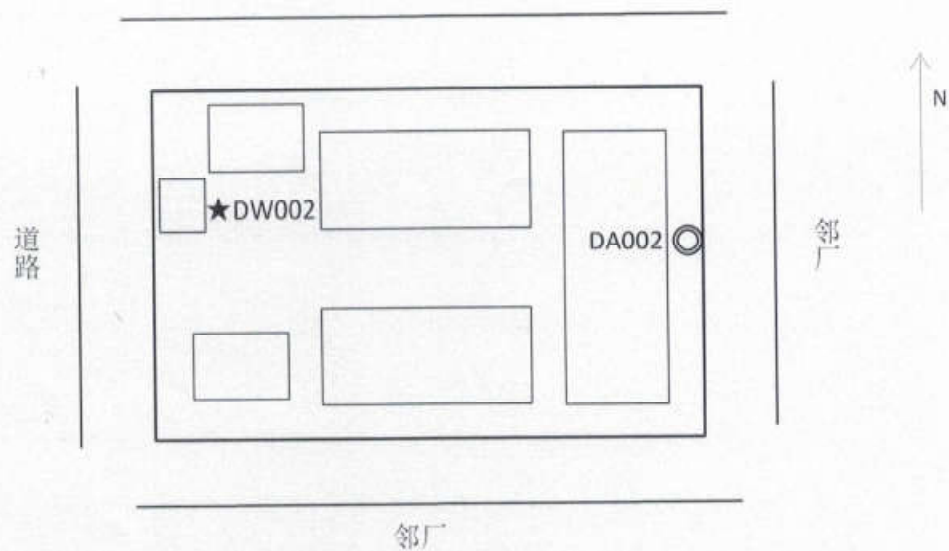
检测报告

报告编号: LDTC221067

2. 代表性附件:

2.1 监测点位

2022. 11. 19



图例:

◎表示固定污染源废气监测点位 ★表示废水检测点位

检测报告

报告编号: LDTC221067

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	LDTCL023
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
	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)
	低浓度颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996
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-H2211255。	

报告结束

检测报告

报告编号: LDTC221067

声明:

- 1.报告(包括复制件)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。



LDTC-TR-350 A/1

201012340110

检测报告

Test Report

报告编号 Report No.	LDTC221209
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

江苏山水检测科技有限公司



检测报告

报告编号: LDTC221209

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	2022. 12. 15	分析日期	2022. 12. 15-2023. 01. 10
采样人员	丁超、卢卫泽		
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: 

批准: 

签发日期: 2023.1.13

检测报告

报告编号: LDTC221209

1. 检测结果:

废水检测结果

样品类别: 废水 (2022. 12. 15)

点位名称	样品编号	采样时间	检测项目	单位	检出结果
雨水排口 DW002	221716S001	09:20	化学需氧量	mg/L	19
			悬浮物	mg/L	13
	221716S002	10:30	化学需氧量	mg/L	14
			悬浮物	mg/L	17
	221716S003	11:40	化学需氧量	mg/L	17
			悬浮物	mg/L	14
备注	/				

检测报告

报告编号: LDTC221209

废气检测结果

样品类别: 固定污染源废气 (2022. 12. 15)

检测 点位	检测项目	样品编号	检测 频次	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
车间排放口 DA002	汞	H2301092-1	1	ND	---
	汞	H2301092-2	2	ND	---
	汞	H2301092-3	3	ND	---
	低浓度颗粒物	221716F004	1	11.7	4.52×10^{-2}
	低浓度颗粒物	221716F005	2	12.1	4.56×10^{-2}
	低浓度颗粒物	221716F006	3	12.3	4.57×10^{-2}
	氮氧化物	/	1	9	3.48×10^{-2}
	氮氧化物	/	2	6	2.26×10^{-2}
	氮氧化物	/	3	7	2.60×10^{-2}
备注	1、汞的检出限为: $0.075 \mu\text{g}/\text{m}^3$; 2、“ND”表示未检出, “---”表示不做计算。				

检测报告

报告编号: LDTC221209

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	2022.12.15 09:13	第 1 次 (颗粒物)	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 102.49kPa 动压: 490Pa 静压: -0.55kPa 测试温度: 13℃ 废气流速: 23.3m/s 烟气含湿量: 2.2% 废气标态流量: 3865.481m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
2	/	车间排放口 DA002	2022.12.15 10:25	第 2 次 (颗粒物)	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 102.46kPa 动压: 468Pa 静压: -0.68kPa 测试温度: 14℃ 废气流速: 22.8m/s 烟气含湿量: 2.3% 废气标态流量: 3764.985m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
3	/	车间排放口 DA002	2022.12.15 11:38	第 3 次 (颗粒物)	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 102.46kPa 动压: 455Pa 静压: -0.62kPa 测试温度: 14℃ 废气流速: 22.5m/s 烟气含湿量: 2.1% 废气标态流量: 3719.504m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
备注		/			

检测报告

报告编号: LDTC221209

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	2022. 12. 15 13:20	第 1 次 (汞)	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 102.46kPa 动压: 494Pa 静压: -0.65kPa 测试温度: 15℃ 废气流速: 23.5m/s 烟气含湿量: 2.3% 废气标态流量: 3862.032m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
2	/	车间排放口 DA002	2022. 12. 15 14:32	第 2 次 (汞)	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 102.45kPa 动压: 464Pa 静压: -0.65kPa 测试温度: 14℃ 废气流速: 22.7m/s 烟气含湿量: 2.2% 废气标态流量: 3752.361m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
3	/	车间排放口 DA002	2022. 12. 15 15:47	第 3 次 (汞)	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 102.46kPa 动压: 479Pa 静压: -0.65kPa 测试温度: 14℃ 废气流速: 23.1m/s 烟气含湿量: 2.2% 废气标态流量: 3812.707m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
备注		/			

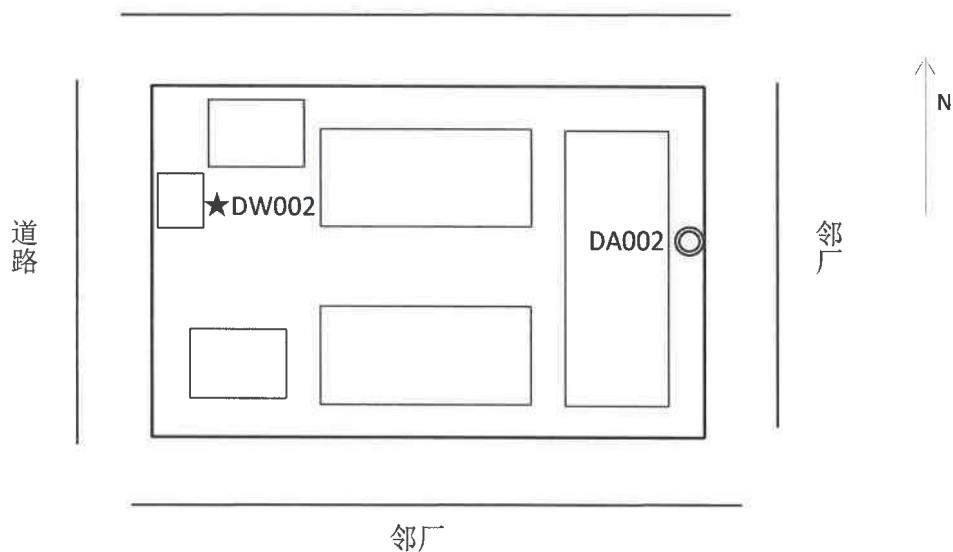
检测报告

报告编号: LDTC221209

2. 代表性附件:

2.1 监测点位

2022. 12. 15



图例:

◎表示固定污染源废气监测点位

★表示废水检测点位

检测报告

报告编号: LDTC221209

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	LDTCL023
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	LDTCF036
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-H2301092。	

报告结束

检测报告

报告编号: LDTC221209

声明:

- 1.报告(包括复制件)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。