



检测报告

Test Report

报告编号 Report No.	LDTC220207
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

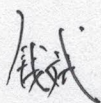


检测报告

报告编号: LDTC220207

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. 04. 15	分析日期	2022. 04. 15-2022. 04. 24
采样人员	卢卫泽、蒋聃辰		
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、汞及其化合物、低浓度颗粒物 环境空气: 汞 噪声		
备注	/		

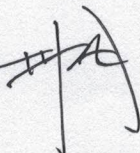
编制:



审核:



批准:



签发日期:

2022.5.10

检测报告

报告编号: LDTC220207

1. 检测结果:

废水检测结果

样品类别: 废水 (2022. 04. 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	220368S001	08:01	化学需氧量	mg/L	15
			悬浮物	mg/L	20
	220368S002	10:03	化学需氧量	mg/L	12
			悬浮物	mg/L	17
	220368S003	12:00	化学需氧量	mg/L	16
			悬浮物	mg/L	19
备注	/				

检测报告

报告编号: LDTC220207

地下水检测结果

样品类别: 地下水 (2022. 04. 15)

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	220368S004	08:09	pH 值	无量纲	7.5
			水温	℃	10.1
			水位	m	2.7
	S220404X-001		汞	μg/L	0.13
厂区地下水下游 500 米	220368S005	08:14	pH 值	无量纲	7.6
			水温	℃	10.3
			水位	m	2.6
	S220404X-002		汞	μg/L	0.14
厂区地下水上游 500 米	220368S006	08:21	pH 值	无量纲	7.5
			水温	℃	10.1
			水位	m	2.2
	S220404X-003		汞	μg/L	0.08
备注	/				

检测报告

报告编号: LDTC220207

废气检测结果 (1)

样品类别: 固定污染源废气 (2022.04.15)

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)
DA002	氮氧化物	/	1	5	2.31×10^{-2}
	氮氧化物	/	2	ND	---
	氮氧化物	/	3	5	2.34×10^{-2}
	低浓度颗粒物	220368F004	1	9.3	4.30×10^{-2}
	低浓度颗粒物	220368F005	2	9.4	4.35×10^{-2}
	低浓度颗粒物	220368F006	3	9.3	4.36×10^{-2}
	汞及其化合物	H2204075-4	1	ND	---
	汞及其化合物	H2204075-5	2	ND	---
	汞及其化合物	H2204075-6	3	ND	---
备注	1、固定污染源废气中汞及其化合物的检出限为: $0.075 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 氮氧化物的检出限为: $3 \text{mg}/\text{m}^3$; 2、“ND”表示未检出, “---”表示不做计算。				

检测报告

报告编号: LDTC220207

废气检测结果 (2)

样品类别: 环境空气 (2022. 04. 15)

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	
汞	废置灯管 车间外 G5	H2204075-1	1	ND	21.9	101.45	1.9	东北	ND
		H2204075-2	2	ND	22.3	101.43	2.0	东北	
		H2204075-3	3	ND	22.9	101.40	2.0	东北	
备注	1、环境空气中汞及其化合物的检出限为：0.075μg/m ³ ； 2、“ND”表示未检出。								

检测报告

报告编号: LDTC220207

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	/	DA002 (颗粒物、氮氧化物)	2022.04.15 07:31	第 1 次	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 101.54kPa 动压: 617Pa 静压: 0.25kPa 测试温度: 21.6℃ 废气流速: 29.24m/s 烟气含湿量: 3.4% 废气标态流量: 4621m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
2	/	DA002 (颗粒物、氮氧化物)	2022.04.15 09:35	第 2 次	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 101.53kPa 动压: 601Pa 静压: 0.25kPa 测试温度: 21.3℃ 废气流速: 28.91m/s 烟气含湿量: 3.3% 废气标态流量: 4631m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
3	/	DA002 (颗粒物、氮氧化物)	2022.04.15 11:34	第 3 次	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 101.53kPa 动压: 628Pa 静压: 0.25kPa 测试温度: 21.2℃ 废气流速: 29.41m/s 烟气含湿量: 3.2% 废气标态流量: 4687m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
备注		/			

检测报告

报告编号: LDTC220207

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 (汞及其化合物)	2022.04.15 07:01	第 1 次	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 101.56kPa 动压: 604Pa 静压: 0.25kPa 测试温度: 21.2℃ 废气流速: 28.97m/s 烟气含湿量: 3.5% 废气标态流量: 4607m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
2	/	DA002 (汞及其化合物)	2022.04.15 09:03	第 2 次	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 101.53kPa 动压: 624Pa 静压: 0.25kPa 测试温度: 21.9℃ 废气流速: 29.32m/s 烟气含湿量: 3.4% 废气标态流量: 4633m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
3	/	DA002 (汞及其化合物)	2022.04.15 11:02	第 3 次	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 101.54kPa 动压: 610Pa 静压: 0.25kPa 测试温度: 21.1℃ 废气流速: 29.11m/s 烟气含湿量: 3.3% 废气标态流量: 4624m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
备注		/			

检测报告

报告编号: LDTC220207

噪声检测结果

昼间测量时间		2022.04.15 13:01-13:23		所属功能区		/	
夜间测量时间		/		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	52.5	/	/	/	/
N2	厂界南	2.2	50.9	/	/	/	/
N3	厂界西	2.1	51.7	/	/	/	/
N4	厂界北	2.1	50.5	/	/	/	/
备注	/						

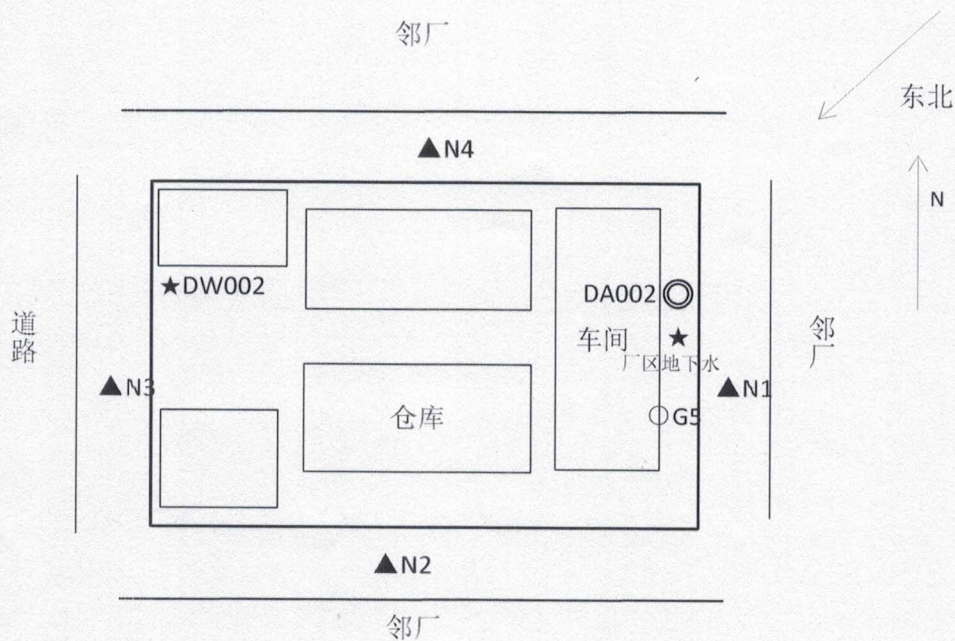
检测报告

报告编号: LDTC220207

2. 代表性附件:

2.1 监测点位

2022. 04. 15



图例:

◎表示固定污染源废气监测点位

★表示废水监测点位

▲表示噪声监测点位

○表示无组织废气监测

检测报告

报告编号: LDTC220207

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
低浓度烟尘烟气测试仪	LB-70D	LDTCF014
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
便携式多参数分析仪	SX751	LDTCF001
声校准器	AWA6021A	LDTCF018
声级计	AWA6228	LDTCF017
恒温恒流大气颗粒物采样器	MH1205	LDTCF029
原子荧光光度计	ZONECO-WJ-04	/
原子荧光光度计	AFS-230E	SZKHJC-035-01

检测报告

报告编号：LDTC220207

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
	汞及其化合物	《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) 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 HJ694-2014
环境空气	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) 原子荧光分光光度法 5.3.7 (2)
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、地下水中汞委托江苏中宜生态土研究院有限公司检测，资质认定证书编号为161012050579，报告编号为 RC-S20220404； 2、固定污染源废气中汞及其化合物，环境空气中汞及其化合物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-H2204075G。	

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。