



LDTc-TR-350 A/1

201012340110

检测报告

Test Report

报告编号 Report No.	LDTc220946
样品类别 Sample Type	废气、废水、噪声
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

检验检测专用章

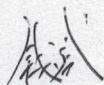


检测报告

报告编号: LDTC220946

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. 09. 26	分析日期	2022. 09. 26-2022. 09. 27
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 噪声		
备注	/		

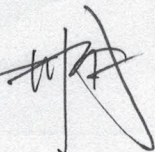
编制:



审核:



批准:



签发日期:

2022.10.14

检测报告

报告编号: LDTC220946

1. 检测结果:

废水检测结果

样品类别: 废水 (2022. 09. 26)

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	221137S001	08:30	化学需氧量	mg/L	16
			悬浮物	mg/L	14
	221137S002	09:44	化学需氧量	mg/L	18
			悬浮物	mg/L	12
	221137S003	10:50	化学需氧量	mg/L	17
			悬浮物	mg/L	11
备注	/				

检测报告

报告编号: LDTC220946

废气检测结果

样品类别: 固定污染源废气 (2022.09.26)

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	氮氧化物	/	1	ND	---
	氮氧化物	/	2	ND	---
	氮氧化物	/	3	ND	---
	低浓度颗粒物	221137F001	1	10.8	2.71×10^{-2}
	低浓度颗粒物	221137F002	2	11.5	2.99×10^{-2}
	低浓度颗粒物	221137F003	3	10.9	2.80×10^{-2}
	汞	H2209208-1	1	ND	---
	汞	H2209208-2	2	ND	---
	汞	H2209208-3	3	ND	---
备注	1、氮氧化物的检出限为: 3mg/L, 汞的检出限为: 0.075µg/m³; 2、“ND”表示未检出, “---”表示不做计算。				

检测报告

报告编号: LDTC220946

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	2022.09.26 08:23	第 1 次 (颗粒物)	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 100.58kPa 动压: 220Pa 静压: -0.04kPa 测试温度: 27℃ 废气流速: 16.1m/s 烟气含湿量: 2.2% 废气标态流量: 2511.525m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
2	/	车间排放口 DA002	2022.09.26 09:31	第 2 次 (颗粒物)	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 100.58kPa 动压: 237Pa 静压: -0.04kPa 测试温度: 28℃ 废气流速: 16.7m/s 烟气含湿量: 2.2% 废气标态流量: 2602.396m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
3	/	车间排放口 DA002	2022.09.26 10:36	第 3 次 (颗粒物)	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 100.58kPa 动压: 232Pa 静压: -0.04kPa 测试温度: 30℃ 废气流速: 16.6m/s 烟气含湿量: 2.2% 废气标态流量: 2566.204m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
备注		/			

检测报告

报告编号: LDTC220946

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	2022.09.26 13:08	第 1 次 (汞)	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 100.56kPa 动压: 223Pa 静压: -0.19kPa 测试温度: 33℃ 废气流速: 16.4m/s 烟气含湿量: 2.2% 废气标态流量: 2501.534m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
2	/	车间排放口 DA002	2022.09.26 14:15	第 2 次 (汞)	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 100.56kPa 动压: 229Pa 静压: -0.20kPa 测试温度: 32℃ 废气流速: 16.6m/s 烟气含湿量: 2.1% 废气标态流量: 2541.020m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
3	/	车间排放口 DA002	2022.09.26 15:19	第 3 次 (汞)	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 100.56kPa 动压: 239Pa 静压: -0.21kPa 测试温度: 30℃ 废气流速: 16.9m/s 烟气含湿量: 2.2% 废气标态流量: 2602.234m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
备注		/			

检测报告

报告编号: LDTC220946

噪声检测结果

昼间测量时间		2022. 09. 26 08:19-08:57		所属功能区		/	
夜间测量时间		2022. 09. 26 22:04-22:39		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)
Z1	厂界东侧	2.3	54.0	/	1.6	46.6	/
Z2	厂界南侧	2.2	53.8	/	1.5	45.5	/
Z3	厂界西侧	2.2	53.3	/	1.6	43.7	/
Z4	厂界北侧	2.1	56.1	/	1.4	44.0	/
备注	/						

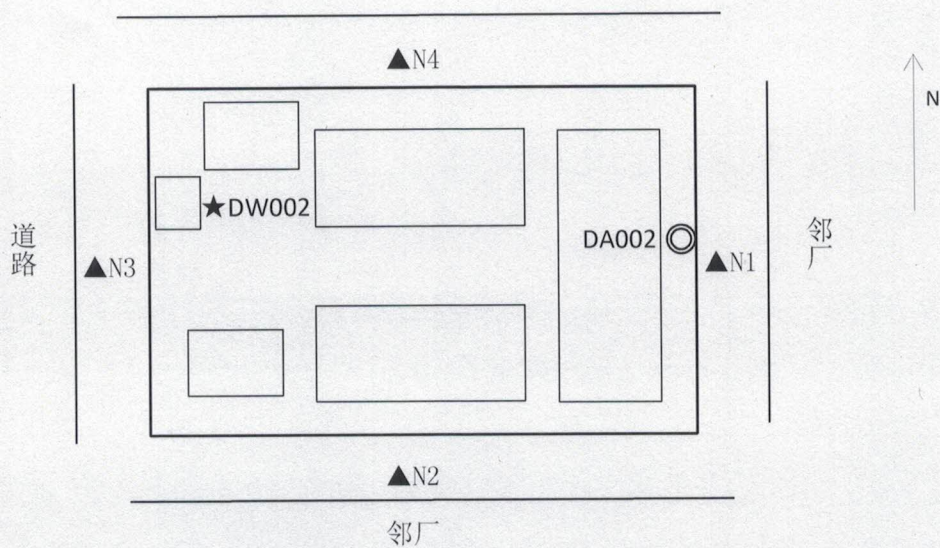
检测报告

报告编号: LDTC220946

2. 代表性附件:

2.1 监测点位

2022. 09. 26



图例:

◎表示固定污染源废气监测点位

★表示废水检测点位

▲表示噪声监测点位

检测报告

报告编号: LDTC220946

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
低浓度烟尘烟气测试仪	LB-70D	LDTCF014
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	AWA6021A	LDTCF018
声级计	AWA6228	LDTCF017
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
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、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-H2209208。	

检测报告

报告编号: LDTC220946

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。