



检测报告

Test Report



报告编号 Report No.	LDTC200036
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



检测报告

报告编号: LDTC220036

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	2022.02.16	分析日期	2022.02.16-2022.02.17
采样人员	何鑫、丁超		
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、汞及其化合物、低浓度颗粒物		
备注	/		

编制:

林鑫洪

审核:

何鑫

批准:

丁超

签发日期:

2022.2.28

检测报告

报告编号: LDTC220036

1. 检测结果:

废水检测结果

样品类别: 废水 (2022.02.16)

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	220073S001	08:30	化学需氧量	mg/L	15
			悬浮物	mg/L	12
	220073S002	09:30	化学需氧量	mg/L	18
			悬浮物	mg/L	13
	220073S003	10:30	化学需氧量	mg/L	16
			悬浮物	mg/L	11
备注	/				

检测报告

报告编号: LDTC220036

废气检测结果

样品类别: 固定污染源废气 (2022.02.16)

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	8	3.21×10^{-2}
	氮氧化物	/	2	6	2.73×10^{-2}
	氮氧化物	/	3	7	2.60×10^{-2}
	低浓度颗粒物	220073F001	1	10.8	4.30×10^{-2}
	低浓度颗粒物	220073F002	2	11.1	4.40×10^{-2}
	低浓度颗粒物	220073F003	3	12.5	4.70×10^{-2}
	汞及其化合物	H2202050-1	1	ND	---
	汞及其化合物	H2202050-2	2	ND	---
	汞及其化合物	H2202050-3	3	ND	---
备注	1、汞及其化合物的检出限为: 0.075μg/m ³ ; 2、ND 表示未检出, “---”表示不做计算。				

检测报告

报告编号: LDTC220036

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	2022.02.16 10:11	第 1 次 (颗粒物)	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 102.93kPa 动压: 523Pa 静压: 0.16kPa 测试温度: 9℃ 废气流速: 23.8m/s 烟气含湿量: 3.1% 废气标态流量: 4014.382m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
2	/	车间排放口 DA002	2022.02.16 12:20	第 2 次 (颗粒物)	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 102.92kPa 动压: 508Pa 静压: 0.15kPa 测试温度: 9℃ 废气流速: 23.5m/s 烟气含湿量: 3.1% 废气标态流量: 3956.024m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
3	/	车间排放口 DA002	2022.02.16 13:32	第 3 次 (颗粒物)	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 102.97kPa 动压: 448Pa 静压: 0.18kPa 测试温度: 9℃ 废气流速: 22.0m/s 烟气含湿量: 3.1% 废气标态流量: 3716.545m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
备注		/			

检测报告

报告编号: LDTC220036

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	2022.02.16 08:11	第 1 次 (汞)	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 102.95kPa 动压: 456Pa 静压: 0.21kPa 测试温度: 8℃ 废气流速: 22.2m/s 烟气含湿量: 3.2% 废气标态流量: 3753.211m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
2	/	车间排放口 DA002	2022.02.16 08:48	第 2 次 (汞)	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 102.93kPa 动压: 448Pa 静压: 0.21kPa 测试温度: 7℃ 废气流速: 21.9m/s 烟气含湿量: 3.2% 废气标态流量: 3726.520m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
3	/	车间排放口 DA002	2022.02.16 09:34	第 3 次 (汞)	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 102.95kPa 动压: 491Pa 静压: 0.19kPa 测试温度: 9℃ 废气流速: 23.1m/s 烟气含湿量: 3.1% 废气标态流量: 3890.625m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
备注		/			

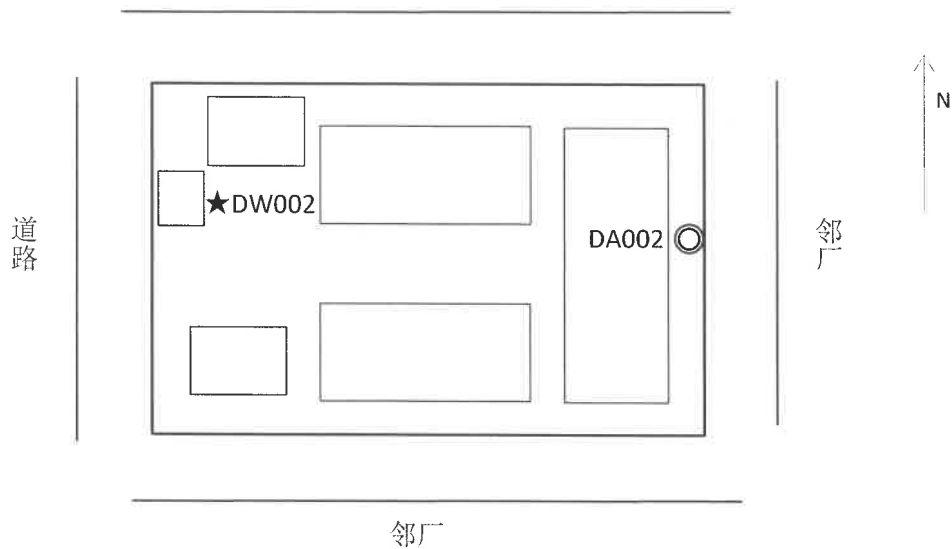
检测报告

报告编号: LDTC220036

2. 代表性附件:

2.1 监测点位

2022.02.16



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: LDTC220036

2.2 仪器信息

仪器名称	仪器型号	设备编号
原子荧光光度计	AFS-230E	SJKHZC-035-01
空盒气压表	DYM3 型	LDTCF020
便携式风速风向仪	PLC-16025	LDTCF019
标准 COD 消解器	MX-100	LDTCL023
万分电子天平	FA2004	LDTCL011
大流量烟尘(气)测试仪	YQ-3000D	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

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)
	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、废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-H2202050。	

报告结束

检测报告

报告编号: LDTC220036

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。