



检测报告

报告编号: DHJC20242195

样品类型: 废水、废气
委托单位: 湖南海利常德农药化工有限公司
项目名称: 湖南海利常德农药化工有限公司
(3月月度)
签发日期: 2024年3月29日



报告说明 Remark

1. 报告无本公司检验检测专用章或公章无效。

The report is invalid without the special inspection & test stamp or without the company stamp of DHT.

2. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

The test report shall not be copied partly without the written approval of DHT.

3. 报告无编制、审核、签发人签章无效。

The test report is not valid without the signatures or seals of the compiling, checking and approving persons.

4. 报告涂改无效。

The test report is invalid if scribbled or altered.

5. 送样检测仅对来样负责。

The result of the commission test is only referring to the sample(s) accepted.

6. 本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下的项目测值。

These testing results would only present the visual value taken at the scene within specific conditions where our clients point.

7. 未经本公司同意，委托方不得擅自使用检测结果进行不当宣传。

Without the authorization of the DHT, the entrusting party is not allowed to publicize the test result.

8. 如对本报告有异议，请于收到本报告之日起七天内向本公司提出，逾期不予受理。

Any dispute of the test report must be raised to the DHT within 7 days after the test report is received, exceeding which the dispute will not be accepted.

9. “*”号标记项目为分包项目。

Item(s) that marked with “*” is (are) subcontracted.

湖南德环检测中心

分析结果报告单

基本情况

报告编号：DHJC20242195

共9页 第1页

样品类型	废水、废气
委托单位	湖南海利常德农药化工有限公司
项目名称	湖南海利常德农药化工有限公司（3月月度）
采样人员(日期)	刘俊、张平（2024年3月8日）
分析人员	孟子钦、吴仕科等
计划单编号	DH2024-01-2208
分析项目	废水：悬浮物、色度、石油类 有组织废气：氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、烟气黑度、非甲烷总烃、挥发性有机物
分析日期	2024年3月8日~3月11日
编报人员	苏醒
检测结果	见后
备注	实际生产负荷率：80%

湖南德环检测中心
分析结果报告单

样品信息

报告编号：DHJC20242195

共9页 第2页

样品类型	样品编号	点位名称
废水	20242195-01- (01~09)	废水总排口
	20242195-Q1-01	废水总排口 石油类 (全程序空白)
有组织废气	20242195-02- (01~03)	CD-05-DA01 (DA003导热油锅炉排气口)
	20242195-03- (01~06)	CD-10-DA01 (DA001克百威尾气排口)
	20242195-04- (01~06)	CD-10-DA02 (DA009残杀威尾气排口)
	20242195-05- (01~06)	CD-12-DA06 (DA002废气焚烧炉尾气排放口)
	20242195-06- (01~06)	CD-09-DA02 (DA004丁硫酸性尾气排口)
	20242195-07- (01~06)	CD-08-DA02 (DA007异酯生产尾气排放口)
	20242195-Q2-01	CD-05-DA01 (DA003导热油锅炉排气口) 颗粒物 (全程序空白)
	20242195-Q4-01	CD-10-DA01 (DA001克百威尾气排口) 非甲烷总烃 (全程序空白)
	20242195-Q4-02	CD-10-DA01 (DA001克百威尾气排口) 挥发性有机物 (全程序空白)

湖南德环检测中心

分析结果报告单

检测方法及使用仪器

报告编号: DHJC20242195

共9页 第3页

检测项目		检测分析方法及标准号	分析主要仪器及编号	标准方法检出限
废水	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-1989	FA2104B 电子天平 DHJC-YQ-121	4mg/L
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	JL BG-121U 红外分光测油仪 DHJC-YQ-194	0.06mg/L
	色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》 HJ 1182-2021	/	2倍
有组织 废气	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	EX225DZH 电子天平 DHJC-YQ-59	1.0mg/m ³
	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ 57-2017	3012H-D型大流量低浓度烟尘气测试仪 DHJC-YQ-230	3mg/m ³
	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	3012H-D型大流量低浓度烟尘气测试仪 DHJC-YQ-230	3mg/m ³
	烟气黑度	《固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法》 HJ 1287-2023	HC10 型林格曼黑度望远镜 DHJC-YQ-280	/
	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 HJ 38-2017	6500GC 气相色谱仪 DHJC-YQ-203	0.07mg/m ³
	挥发性有机物	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》 HJ 734-2014	7890B-5977B 气相色谱质谱联用仪 DHJC-YQ-131	0.01mg/m ³

项目类型	采样主要仪器及编号
有组织废气	DYM3 空盒气压表 DHJC-YQ-329
	PLC-16025 型便携式风向风速仪 DHJC-YQ-408
	3012H-D型大流量低浓度烟尘气测试仪 DHJC-YQ-230、DHJC-YQ-452
	HC10 型林格曼黑度望远镜 DHJC-YQ-280
	崂应3038C型一体式废气VOCS采样仪 DHJC-YQ-486、DHJC-YQ-487

湖南德环检测中心

分析结果报告单

质量控制和质量保证分析结果评价表

报告编号: DHJC20242195

共9页 第4页

质量控制和质量保证

废水监测全过程的质量控制和质量保证按检测项目对应的分析方法中质量控制与质量保证要求进行。

在本次监测中,实验室分析采取了全程序空白样等质控措施,获得质控数据1个,分析结果达到质量控制的相关要求,从而保证了的报出数据的准确性。

全程序空白样测定统计结果见下表。

全程序空白分析结果统计

单位: mg/L

分析项目	监测点位	结果
石油类	废水总排口	0.06L

湖南德环检测中心

分析结果报告单

质量控制和质量保证分析结果评价表

报告编号: DHJC20242195 共9页 第5页

质量控制和质量保证

废气监测全过程的质量控制和质量保证按检测项目对应的分析方法中质量控制与质量保证要求进行。

在本次监测中, 实验室分析采取了全程序空白、仪器校准等质控措施, 获得质控数据7个, 分析结果达到质量控制的相关要求, 从而保证了的报出数据的准确性。全程序空白测定、仪器校准统计结果见下表。

全程序空白分析结果统计

分析项目	监测点位	结果	要求
颗粒物	CD-05-DA01 (DA003导热油锅炉排气口)	0.01mg	±0.5mg
非甲烷总烃	CD-10-DA01 (DA001克百威尾气排口)	ND	<0.07mg/m ³
挥发性有机物		4.36ng	<7ng

烟气标定结果统计

分析项目	监测点位	标准值 (mg/m ³)	测量前校准 值 (mg/m ³)	示值误差 (%)	测量后校 准值 (mg/m ³)	示值误差 (%)	示值误差 要求 (%)
二氧化硫	CD-05-DA01 (DA003导 热油锅炉排 气口)	235	238	1.2	231	1.7	±5
氮氧化物		200	201	0.5	198	0.1	±5

湖南德环检测中心

分析结果报告单

有组织废气检测结果表 单位:(mg/m³) 报告编号: DHJC20242195 共9页 第6页

数据 项目		时间	2024年3月8日				执行标准限值
			第1次	第2次	第3次	最大值	
CD-10-DA01 (DA001克百威尾气排口)	标干烟气流量 (Nm ³ /h)		363	356	332	363	/
	挥发性有机物		9.35	7.46	8.22	9.35	150
	非甲烷总烃		4.32	18.6	6.91	18.6	100
CD-10-DA02 (DA009残杀威尾气排口)	标干烟气流量 (Nm ³ /h)		653	672	658	672	/
	挥发性有机物		7.95	8.34	7.82	8.34	150
	非甲烷总烃		13.3	18.0	4.59	18.0	100
CD-12-DA06 (DA002废气焚烧炉尾气排放口)	标干烟气流量 (Nm ³ /h)		25852	25432	26037	26037	/
	挥发性有机物		5.70	3.06	6.38	6.38	150
	非甲烷总烃		20.9	25.0	4.52	25.0	100
CD-09-DA02 (DA004丁硫酸性尾气排口)	标干烟气流量 (Nm ³ /h)		403	400	412	412	/
	挥发性有机物		7.23	3.95	3.96	7.23	150
	非甲烷总烃		16.5	5.97	4.22	16.5	100
CD-08-DA02 (DA007异酯生产尾气排放口)	标干烟气流量 (Nm ³ /h)		1959	1963	1948	1963	/
	挥发性有机物		6.46	6.27	4.66	6.46	150
	非甲烷总烃		22.5	6.59	4.96	22.5	100
执行标准		《农药制造工业大气污染物排放标准》 GB 39727-2020表1					
备注		/					

湖南德环检测中心

分析结果报告单

有组织废气检测结果表 单位:(mg/m³) 报告编号: DHJC20242195 共9页 第7页

数据	时间	2024年3月8日				执行标准限值
		第1次	第2次	第3次	最大值	
CD-05-DA01 (DA003 导热油锅炉排气口)	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	20905	20280	20309	20905	/
	含氧量 (%)	13.1	14.6	14.7	14.7	/
	颗粒物实测浓度	2.2	1.9	2.1	2.2	/
	颗粒物折算浓度	3.3	3.6	4.0	4.0	20
	颗粒物排放速率 (kg/h)	0.046	0.039	0.043	0.046	/
	二氧化硫实测浓度	18	14	6	18	/
	二氧化硫折算浓度	27	26	11	27	50
	二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.376	0.284	0.122	0.376	/
	氮氧化物实测浓度	28	24	31	31	/
	氮氧化物折算浓度	43	45	59	59	150
	氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.585	0.487	0.630	0.630	/
	烟气黑度 (级)	<1	<1	<1	/	≤1
执行标准	《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014表3燃气锅炉					
备注	排气筒高度: 45米, 燃料种类: 生物质。					

湖南德环检测中心

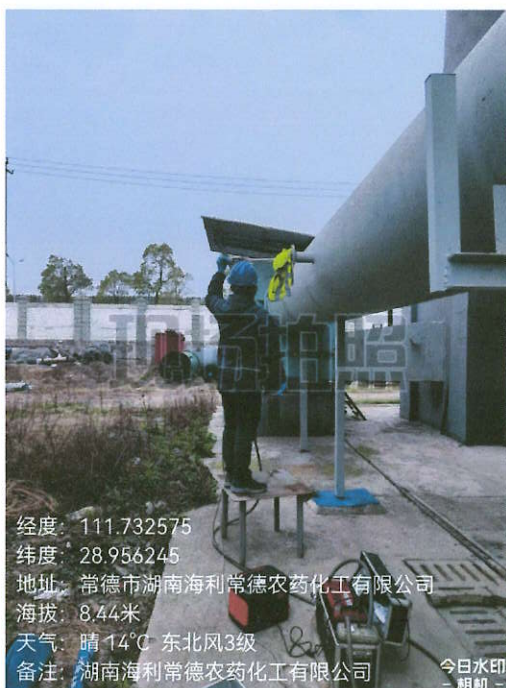
分析结果报告单

废水检测结果表 单位:(mg/L)

报告编号: DHJC20242195

共9页 第8页

数据 / 时间		2024年3月8日				执行标准限值
		第1次	第2次	第3次	均值	
废水总排口	悬浮物	5	4	4	4	300
	色度(倍)	2	2	2	2	50
	石油类	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	5
执行标准		1、悬浮物执行园区污水处理厂接纳标准; 2、其他因子执行《污水综合排放标准》GB 8978-1996表4一级				
备注		“L”表示未检出,即检测结果低于方法检出限。				



有组织废气采样



废水采样



样品

*****报告结束*****

编制： 姜燕

审核： 邓宇峰

签发： 李桂林