



检测报告

报告编号: DHJC20242167

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
(2月月度)
签发日期: 2024年2月27日

湖南德环检测中心

(检验检测专用章)

检验检测专用章



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.

地址 (Add) : 湖南省常德市武陵区东江街道新安社区常德大道 (武陵区移动互联网产业园B05栋)

邮编 (Post Code) : 415003 电话 (Tel) : 0736-7795601 传真 (Fax) : 0736-7795310

湖南德环检测中心

分析结果报告单

基本情况

报告编号: DHJC20242167

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 (2月月度)
采样人员(日期)	石龙玺、杨波 (2024年2月1日)
分析人员	孟子钦、吴仕科等
计划单编号	DH2024-01-2207
分析项目	废水: 悬浮物、色度、石油类 有组织废气: 氯化氢、氟化氢、一氧化碳、汞及其化合物、镉、铅、锡、锑、铜、锰、镍、钴、铬、砷、铊、非甲烷总烃、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度
分析日期	2024年2月1日~2月4日
编报人员	滕霞
检测结果	见后
备注	废水实际生产负荷率: 35% 废气实际生产负荷率: 80%

湖南德环检测中心
分析结果报告单

样品信息

报告编号: DHJC20242167

共9页 第2页

样品类型	样品编号	点位名称
废水	20242167-01- (01~09)	废水总排口
有组织废气	20242167-02- (01~03)	CD-05-DA01 (DA003导热油锅炉排气口)
	20242167-03- (01~21)	CD-12-DA03 (DA010固液焚烧炉排口)
	20242167-04- (01~06)	CD-10-DA01 (DA001克百威尾气排口)
	20242167-05- (01~06)	CD-10-DA02 (DA009残杀威尾气排口)
	20242167-06- (01~06)	CD-12-DA06 (DA002废气焚烧炉尾气排放口)
	20242167-07- (01~06)	CD-09-DA02 (DA004丁硫酸性尾气排口)
	20242167-08- (01~06)	CD-08-DA02 (DA007异酯生产尾气排放口)

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: DHJC20242167

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-501	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-501	3mg/m ³
	氯化氢	《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》 HJ/T 27-1999	722G 可见分光光度计 DHJC-YQ-120	0.9mg/m ³
	氟化氢	《固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法》 HJ 688-2019	PIC-10 离子色谱仪 DHJC-YQ-123	0.08mg/m ³
	一氧化碳	《固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法》 HJ 973-2018	3012H-D型大流量低浓度烟尘气测试仪 DHJC-YQ-501	3mg/m ³
	汞及其化合物	《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	AFS-230E 双道原子荧光光度计 DHJC-YQ-42	3.0×10 ⁻⁶ mg/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	ZLK.B1 林格曼黑度望远镜 DHJC-YQ-70/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

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: DHJC20242167

共9页 第4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
有组织 废气	砷	《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等离子体质谱法》HJ 657-2013及修改单	NEXION-1000电感耦合等离子体质谱仪 DHJC-YQ-128	0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	铜			0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	铅			0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	锰			0.07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	镍			0.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	铬			0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	镉			0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	锑			0.02 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	锡			0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	钴			0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
铊	0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			

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-331
	PLC-16025 型便携式风向风速仪 DHJC-YQ-412
	3012H-D型大流量低浓度烟尘气测试仪 DHJC-YQ-501
	3012H型自动烟尘气测试仪 DHJC-YQ-269
	崂应2050 型环境空气综合采样器 DHJC-YQ-226
	ZLK.B1 林格曼黑度望远镜 DHJC-YQ-70
	崂应3012H-D大流量低浓度烟尘气测试仪 DHJC-YQ-452
	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

有组织废气检测结果表 单位:(mg/m³) 报告编号: DHJC20242167 共9页 第5页

数据 项目	时间	2024年2月1日				执行标准限值
		第1次	第2次	第3次	最大值	
CD-12-DA03 (DA010 固废焚烧 炉排口)	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	9788	9341	11635	11635	/
	含氧量 (%)	13.5	14.3	15.8	15.8	/
	汞及其化合物实测浓度	2.06×10 ⁻⁴	2.62×10 ⁻⁴	1.88×10 ⁻⁴	2.62×10 ⁻⁴	/
	汞及其化合物折算浓度	2.75×10 ⁻⁴	3.91×10 ⁻⁴	3.62×10 ⁻⁴	3.91×10 ⁻⁴	0.05 (mg/m ³)
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	13512	10586	13367	13512	/
	含氧量 (%)	13.5	14.3	15.8	15.8	/
	一氧化碳实测浓度	ND	ND	ND	ND	/
	一氧化碳折算浓度	ND	ND	ND	ND	100 (mg/m ³)
	一氧化碳 排放速率 (kg/h)	0.020	0.016	0.020	0.020	/
	氯化氢实测浓度	6.1	7.2	7.4	7.4	/
	氯化氢折算浓度	8.1	10.7	14.2	14.2	60 (mg/m ³)
	氟化氢实测浓度	0.23	0.20	0.23	0.23	/
	氟化氢折算浓度	0.31	0.30	0.44	0.44	4 (mg/m ³)
	铊 实测浓度 (μg/m ³)	ND	0.0420	0.103	0.103	/
	铊 折算浓度 (μg/m ³)	ND	0.0627	0.198	0.198	0.05 (mg/m ³)
	镉 实测浓度 (μg/m ³)	0.0475	0.248	0.765	0.765	/
	镉 折算浓度 (μg/m ³)	0.0633	0.370	1.47	1.47	0.05 (mg/m ³)
	铅 实测浓度 (μg/m ³)	1.22	4.05	5.39	5.39	/
	铅 折算浓度 (μg/m ³)	1.63	6.04	10.4	10.4	0.5 (mg/m ³)
	烟气黑度 (级)	<1	<1	<1	/	/
执行标准	《危险废物焚烧控制标准》GB 18484-2020表3					
备注	1、排气筒高度: 45米, 燃料种类: 柴油; 2、“ND”表示未检出, 即检测结果低于方法检出限; 3、未检出项目排放速率按检出限一半计算。					

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:($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 报告编号: DHJC20242167 共9页 第6页

数据 项目	时间	2024年2月1日						执行标准限值
		第1次	合计	第2次	合计	第3次	合计	
CD-12-DA03 (DA010 固液焚烧 炉排口)	标干烟气流量 (Nm^3/h)	13512	/	10586	/	13367	/	/
	含氧量 (%)	13.5	/	14.3	/	15.8	/	/
	铜 实测浓度	1.04	/	3.55	/	4.56	/	/
	锰 实测浓度	1.52	/	14.1	/	34.9	/	/
	铈 实测浓度	ND	/	0.0476	/	0.130	/	/
	钴 实测浓度	0.416	/	4.28	/	12.7	/	/
	镍 实测浓度	10.5	/	127	/	167	/	/
	锡 实测浓度	0.305	/	1.30	/	1.72	/	/
	铜 折算浓度	1.39	18	5.30	225	8.77	425	2.0 (mg/m^3)
	锰 折算浓度	2.03		21.0		67.1		
	铈 折算浓度	ND		0.0710		0.250		
	钴 折算浓度	0.555		6.39		24.4		
	镍 折算浓度	14.0		190		321		
	锡 折算浓度	0.407		1.94		3.31		
	砷 实测浓度	ND	/	ND	/	ND	/	/
	砷 折算浓度	ND	/	ND	/	ND	/	0.5 (mg/m^3)
	铬 实测浓度	6.97	/	17.5	/	37.6	/	/
铬 折算浓度	9.29	/	26.1	/	72.3	/	0.5 (mg/m^3)	
执行标准	《危险废物焚烧控制标准》GB 18484-2020表3							
备注	排气筒高度: 45米, 燃料种类: 柴油。							

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: DHJC20242167 共9页 第7页

数据		时间		2024年2月1日				执行标准限值
项目		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)	165	157	248	248	/		
	挥发性有机物	0.88	1.28	0.59	1.28	150		
	非甲烷总烃	0.68	2.32	1.66	2.32	100		
CD-10-DA02 (DA009残杀威尾气排口)	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	5454	5292	5588	5588	/		
	挥发性有机物	0.47	0.57	0.03	0.57	150		
	非甲烷总烃	1.18	1.25	1.59	1.59	100		
CD-12-DA06 (DA002废气焚烧炉尾气排放口)	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	34040	38424	38505	38505	/		
	挥发性有机物	0.54	0.80	0.99	0.99	150		
	非甲烷总烃	0.87	1.22	1.73	1.73	100		
CD-09-DA02 (DA004丁硫酸性尾气排口)	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	769	765	784	784	/		
	挥发性有机物	1.22	0.46	0.41	1.22	150		
	非甲烷总烃	0.77	1.15	0.85	1.15	100		
CD-08-DA02 (DA007异酯生产尾气排放口)	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	2356	2420	2353	2420	/		
	挥发性有机物	0.39	0.55	0.61	0.61	150		
	非甲烷总烃	2.07	1.40	1.54	2.07	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: DHJC20242167 共9页 第8页

数据 时间		2024年2月1日				执行标准限值
		第1次	第2次	第3次	最大值	
项目		第1次	第2次	第3次	最大值	执行标准限值
CD-05-DA01 (DA003 导热油锅炉排气口)	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	20426	20266	20178	20426	/
	含氧量 (%)	13.3	13.1	14.2	14.2	/
	颗粒物 实测浓度	2.2	1.9	1.8	2.2	/
	颗粒物 折算浓度	3.4	2.4	2.6	3.4	20
	颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.045	0.039	0.036	0.045	/
	二氧化硫 实测浓度	ND	ND	ND	ND	/
	二氧化硫 折算浓度	ND	ND	ND	ND	50
	二氧化硫 排放速率 (kg/h)	0.031	0.030	0.030	0.031	/
	氮氧化物 实测浓度	15	16	12	16	/
	氮氧化物 折算浓度	23	24	21	24	150
	氮氧化物 排放速率 (kg/h)	0.306	0.324	0.242	0.324	/
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		1、排气筒高度: 45米, 燃料种类: 生物质; 2、“ND”表示未检出, 即检测结果低于方法检出限; 3、未检出项目排放速率按检出限的一半计算。				

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: DHJC20242167

共9页 第9页

数据 时间		2024年2月1日				执行标准限值
		第1次	第2次	第3次	均值	
项目						
废水 总排口	悬浮物	5	4	5	5	300
	执行标准	园区污水处理厂接纳标准				
	色度 (倍)	2	2	2	2	50
	石油类	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	5
	执行标准	《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。				

*****报告结束*****

编制: 滕 磊

审核: 邓安珍

签发: 李仕林

附：现场检测图



废水采样



样品



有组织废气采样