



检测报告

报告编号: DHJC20234562

样品类型: 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
(12月月度)

签发日期: 2023年12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.

湖南德环检测中心

分析结果报告单

基本情况

报告编号: DHJC20234562

共5页 第1页

样品类型	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(12月月度)
采样人员(日期)	刘俊、杨波(2023年12月20日)
分析人员	吴仕科、孟子钦等
计划单编号	DH2023-12-066
分析项目	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
分析日期	2023年12月21日~12月22日
编报人员	邓燕雯
检测结果	见后
备注	

湖南德环检测中心

分析结果报告单

样品信息

报告编号: DHJC20234562

共5页 第2页

样品类型	样品编号	点位名称	样品性状
有组织废气 (氯化氢)	DHJC20234562-01	CD-12-DA03 (DA010固液焚烧炉排口) 第1次	/
	DHJC20234562-02	CD-12-DA03 (DA010固液焚烧炉排口) 第2次	/
	DHJC20234562-03	CD-12-DA03 (DA010固液焚烧炉排口) 第3次	/
有组织废气 (氟化氢)	DHJC20234562-04	CD-12-DA03 (DA010固液焚烧炉排口) 第1次	/
	DHJC20234562-05	CD-12-DA03 (DA010固液焚烧炉排口) 第2次	/
	DHJC20234562-06	CD-12-DA03 (DA010固液焚烧炉排口) 第3次	/
有组织废气 (其他金属)	DHJC20234562-07	CD-12-DA03 (DA010固液焚烧炉排口) 第1次	/
	DHJC20234562-08	CD-12-DA03 (DA010固液焚烧炉排口) 第2次	/
	DHJC20234562-09	CD-12-DA03 (DA010固液焚烧炉排口) 第3次	/
有组织废气 (汞及其化合物)	DHJC20234562-10	CD-12-DA03 (DA010固液焚烧炉排口) 第1次	/
	DHJC20234562-11	CD-12-DA03 (DA010固液焚烧炉排口) 第2次	/
	DHJC20234562-12	CD-12-DA03 (DA010固液焚烧炉排口) 第3次	/

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: DHJC2023-562

共5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
有组织 废气	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-502	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
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	NEONION-1000电感耦合等离子体质谱仪 DHJC-YQ-128	0.2μg/m ³
	铜			0.2μg/m ³
	铅			0.2μg/m ³
	锰			0.07μg/m ³
	镍			0.1μg/m ³
	铬			0.3μg/m ³
	镉			0.008μg/m ³
	铊			0.02μg/m ³
	锡			0.3μg/m ³
	钴			0.008μg/m ³
	铉			0.008μg/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-407
	崂应 2050 环境空气综合采样器 DHJC-YQ-506
	3012H-D型大流量低浓度烟尘气测试仪 DHJC-YQ-502

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: DHJC20234562 共5页 第4页

数据		时间 2022年12月10日			
项目		第1次	第2次	第3次	最大值
CD-12-DA03 (固液焚烧炉排口)	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	8925	9390	9427	9427
	含氧量 (%)	16.3	17.0	15.8	17.0
	汞及其化合物实测浓度	3.21×10^{-4}	3.6×10^{-4}	2.70×10^{-4}	3.21×10^{-4}
	汞及其化合物折算浓度	6.83×10^{-4}	7.65×10^{-4}	5.19×10^{-4}	7.65×10^{-4}
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	10239	10047	9653	10239
	含氧量 (%)	16.3	17.0	15.8	17.0
	一氧化碳实测浓度	<3	<3	<3	/
	一氧化碳折算浓度	<3	<3	<3	/
	一氧化碳排放速率 (kg/h)	0.015	0.015	0.014	0.015
	氯化氢实测浓度	6.1	6.2	7.1	7.1
	氯化氢折算浓度	13.0	15.5	13.7	15.5
	氟化氢实测浓度	0.25	0.24	0.24	0.25
	氟化氢折算浓度	0.53	0.60	0.46	0.60
	铊 实测浓度 (μg/m ³)	<0.008	<0.008	<0.008	/
	铊 折算浓度 (μg/m ³)	<0.008	<0.008	<0.008	/
	镉 实测浓度 (μg/m ³)	0.227	0.192	0.200	0.227
	镉 折算浓度 (μg/m ³)	0.483	0.480	0.385	0.483
	铅 实测浓度 (μg/m ³)	4.03	3.56	3.81	4.03
	铅 折算浓度 (μg/m ³)	8.57	8.90	7.33	8.90
	备注	1、燃料种类: 柴油, 排气筒高度: 45米, 负荷率: 80%; 2、“<”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: DEJC20234562 共5页 第5页

数据 项目		时间		2023年12月20日			
		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)	1023.9	/	1004.7	/	965.3	/
	含氧量 (%)	16.57	/	17.0	/	15.8	/
	铜 实测浓度	1.05	/	0.82	/	0.95	/
	锰 实测浓度	4.05	/	3.64	/	7.05	/
	铈 实测浓度	4.25	/	4.47	/	4.37	/
	钴 实测浓度	1.32	/	1.40	/	1.38	/
	镍 实测浓度	11.0	/	14.7	/	18.2	/
	锡 实测浓度	1.22	/	1.37	/	1.33	/
	铜 折算浓度	2.23	50.0	2.05	66.1	1.76	65.1
	锰 折算浓度	8.62		9.10		14.7	
	铈 折算浓度	9.02		11.2		8.40	
	钴 折算浓度	2.81		3.50		2.05	
	镍 折算浓度	24.7		36.8		35.0	
	锡 折算浓度	2.60		3.43		2.56	
	砷 实测浓度	<0.2	/	<0.2	/	<0.2	/
	砷 折算浓度	<0.2	/	<0.2	/	<0.2	/
铬 实测浓度	8.54	/	11.5	/	10.1	/	
铬 折算浓度	18.2	/	28.8	/	19.4	/	
备注		排气筒高度: 45米, 生产负荷率: 80%。					

*****报告结束*****

编制: 邓莹莹

审核: 邓安峰

签发: 李桂林

附：现场检测图



有组织废气采样

湖南德环检测中心

参考标准限值表

参考标准限值表

报告编号: DHJC20234562 -

项目类型	项目名称	单位	参考标准
有组织废气	汞及其化合物 折算浓度	ng/m ³	0.05
	镉及其化合物 折算浓度	ng/m ³	0.05
	铅及其化合物 折算浓度	ng/m ³	0.5
	一氧化碳 折算浓度	ng/m ³	100
	氯化氢 折算浓度	ng/m ³	60
	氟化氢 折算浓度	ng/m ³	4.0
	铬及其化合物 折算浓度	ng/m ³	0.5
	砷及其化合物 折算浓度	ng/m ³	0.5
	铊及其化合物 折算浓度	mg/m ³	0.05
	(锡、锑、铜、锰、镍、 钴及其化合物)折算浓度	mg/m ³	2.0
备注	参考标准由委托单位提供。		

《危险废物焚烧控制标准》GB 18484-2020表3危险废物焚烧设施
烟气污染物排放浓度限值