

报告说明 Remark

1. 报告无本公司报告专用章或公章无效。

The report is invalid without the special report stamp or 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：DHJC20211646-1

共5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
采样人员(日期)	梁进、刘俊（2021年6月25日）
分析人员	史高峰、张彬等
计划单编号	DH2021-06-014
分析项目	有组织废气：氯化氢、氟化氢、镉及其化合物、铅及其化合物、汞及其化合物、铬、锡、锑、铜、锰及其化合物、砷、镍及其化合物、林格曼黑度、一氧化碳
分析日期	2021年6月25日~7月2日
编报人员	滕霞
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: DHJC20211646-1

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)	DHJC20211646-37	CD-12-DA03 (固液焚烧炉排口) 第1次	/
	DHJC20211646-38	CD-12-DA03 (固液焚烧炉排口) 第2次	/
	DHJC20211646-39	CD-12-DA03 (固液焚烧炉排口) 第3次	/
有组织废气 (氟化氢)	DHJC20211646-40	CD-12-DA03 (固液焚烧炉排口) 第1次	/
	DHJC20211646-41	CD-12-DA03 (固液焚烧炉排口) 第2次	/
	DHJC20211646-42	CD-12-DA03 (固液焚烧炉排口) 第3次	/
有组织废气 (金属及其化合物)	DHJC20211646-43	CD-12-DA03 (固液焚烧炉排口) 第1次	/
	DHJC20211646-44	CD-12-DA03 (固液焚烧炉排口) 第2次	/
	DHJC20211646-45	CD-12-DA03 (固液焚烧炉排口) 第3次	/
有组织废气 (汞及其化合物)	DHJC20211646-46	CD-12-DA03 (固液焚烧炉排口) 第1次	/
	DHJC20211646-47	CD-12-DA03 (固液焚烧炉排口) 第2次	/
	DHJC20211646-48	CD-12-DA03 (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: DHJC20211646-1

共5页 第3页

检测项目		检测分析及标准号	使用主要仪器及编号	标准方法检出限
有组织 废气	林格曼黑度	污染源排气中烟气黑度的测定 测烟望远镜法 《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环保总局 2003年	林格曼黑度望远镜HC-10 YQ-281	/
	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	T6紫外可见分光光度计 YQ-46	0.9mg/m ³
	氟化氢	大气固定污染源 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019	PIC-10离子色谱仪 YQ-123	0.08mg/m ³
	一氧化碳	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局2007年	3012H型自动烟气分析仪 YQ-270	3mg/m ³
	汞及其化合物	原子荧光法 《空气和废气监测分析方法》(第四版)增补版 国家环保总局, 2003年	AFS-230E双道原子荧光光度计 YQ-42	3.0×10 ⁻⁶ mg/m ³
	铜	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	NEXION-1000ICP-MS电感耦合等离子体光谱仪 YQ-128	0.0002mg/m ³
	砷			0.0002mg/m ³
	镉及其化合物			0.000008mg/m ³
	铅及其化合物			0.0002mg/m ³
	锰及其化合物			0.00007mg/m ³
	镍及其化合物			0.0001mg/m ³
	铈			0.00002mg/m ³
铬	0.0003mg/m ³			
锡	0.0003mg/m ³			

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: DHJC20211646-1

共5页 第4页

数据		2021年6月25日				
项目	时间	第1次	第2次	第3次	均值	
CD-12-DA03 (固液焚烧炉 排口)	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	12339	12052	11760	12050	
	含氧量 (%)	12.1	12.2	12.5	12.3	
	汞及其化合物 实测浓度	3.84×10^{-4}	3.66×10^{-4}	3.65×10^{-4}	3.72×10^{-4}	
	汞及其化合物 折算浓度	4.32×10^{-4}	4.16×10^{-4}	4.29×10^{-4}	4.26×10^{-4}	
	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)	0.019	0.018	0.018	0.018	
	氟化氢 实测浓度	5.71	5.97	5.79	5.82	
	氟化氢 折算浓度	6.42	6.78	6.81	6.67	
	氯化氢 实测浓度	4.6	4.9	4.7	4.7	
	氯化氢 折算浓度	5.2	5.6	5.5	5.4	
	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	12772	11618	11260	11883	
	含氧量 (%)	12.1	12.2	12.5	12.3	
	镉及其化合物 实测浓度	0.000073	0.000099	0.000083	0.000085	
	镉及其化合物 折算浓度	0.000082	0.000112	0.000098	0.000097	
	铅及其化合物 实测浓度	0.0027	0.0027	0.0028	0.0027	
	铅及其化合物 折算浓度	0.0030	0.0031	0.0033	0.0031	
	林格曼黑度 (级)	<1	<1	<1	/	
	备注	1、燃料种类: 柴油+固液废料, 排气筒高度: 45米, 生产负荷率: 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:(mg/m³)

报告编号: DHJC20211646-1

共5页 第5页

数据		2021年6月25日						
		第1次	合计	第2次	合计	第3次	合计	
CD-12-DA03 (固液焚烧 炉排口)	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	12772	/	11618	/	11260	/	
	含氧量 (%)	12.1	/	12.2	/	12.5	/	
	铜 实测浓度	0.0026	/	0.0025	/	0.0027	/	
	锰及其化合物 实测浓度	0.00888	/	0.00994	/	0.00949	/	
	铈 实测浓度	<0.00002	/	<0.00002	/	<0.00002	/	
	铬 实测浓度	0.0025	/	0.0029	/	0.0029	/	
	锡 实测浓度	0.0014	/	0.0016	/	0.0015	/	
	铜 折算浓度	0.0029	0.01728	0.0028	0.01920	0.0032	0.01960	
	锰及其化合物 折算浓度	0.00998		0.0113		0.0112		
	铈 折算浓度	<0.00002		<0.00002		<0.00002		
	铬 折算浓度	0.0028		0.0033		0.0034		
	锡 折算浓度	0.0016		0.0018		0.0018		
	砷 实测浓度	0.0007	/	0.0008	/	0.0007	/	
	镍及其化合物 实测浓度	0.0007	/	0.0008	/	0.0008	/	
	砷 折算浓度	0.0008	0.0016	0.0009	0.0018	0.0008	0.0017	
	镍及其化合物 折算浓度	0.0008		0.0009		0.0009		
	备注		燃料种类: 柴油+固液废料, 排气筒高度: 45米, 生产负荷率: 80%。					

*****报告结束*****

编制: 滕磊

审核: 邓安峰

签发: 冯卫红

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：DHJC20211646-1

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	mg/m ³	0.1
	镉及其化合物 折算浓度	mg/m ³	0.1
	铅及其化合物 折算浓度	mg/m ³	1.0
	一氧化碳 折算浓度	mg/m ³	80
	氯化氢 折算浓度	mg/m ³	70
	氟化氢 折算浓度	mg/m ³	7
	林格曼黑度	级	≤1
	砷、镍及其化合物	mg/m ³	1.0
	(铬、锡、锑、铜、锰及其化合物) 折算浓度	mg/m ³	4.0

参考《危险废物焚烧控制标准》GB18484-2001表3（300-2500kg/h）排放限值