



161812050653

DH 德环检测
DEHUAN TESTING

检测报告

报告编号: DHJC20211646-1

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

签发日期: 2021年7月6日



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干燥条件下的项目测值

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		检测分析方法及标准号	使用主要仪器及编号	标准方法检出限
	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
有组织 废气	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
	锑			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

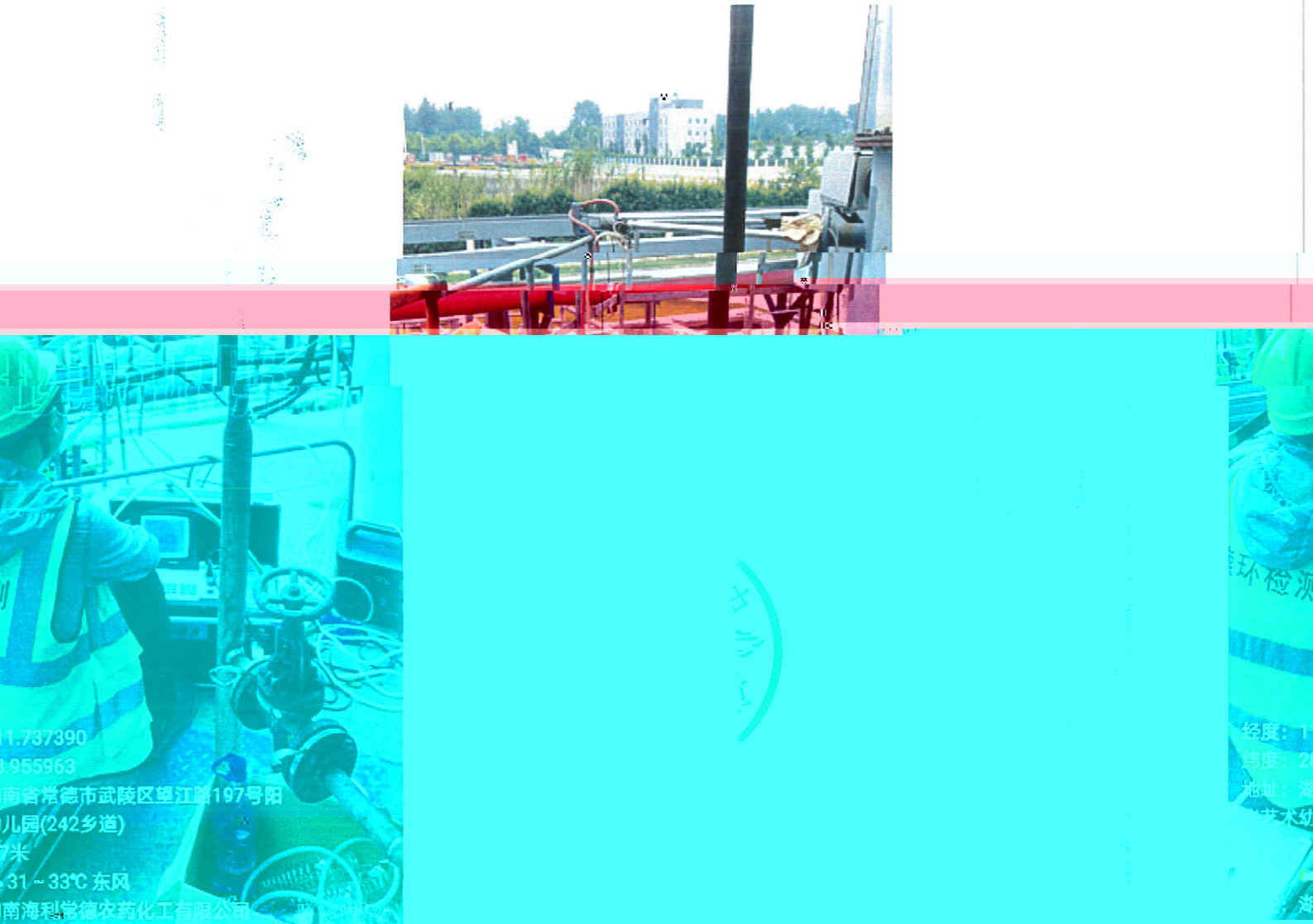
数据		2021年6月25日			
项目	时间	第1次	第2次	第3次	均值
CD-12-DA03 (固液焚烧炉 排口)	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	12339	12052	11760	12050
	含氧量 (%)	12.1	12.2	12.5	12.3
	汞及其化合物 实测浓度	3.84×10^{-4}	3.66×10^{-4}	3.65×10^{-4}	3.72×10^{-4}
	汞及其化合物 折算浓度	4.32×10^{-4}	4.16×10^{-4}	4.29×10^{-4}	4.26×10^{-4}
	一氧化碳 实测浓度	<3	<3	<3	/
	一氧化碳 折算浓度	<3	<3	<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)	11772	11678	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

序号	检测项目	检测结果	判定	备注
1	甲醛	0.05	合格	
2	苯	0.01	合格	
3	甲苯	0.02	合格	
4	二甲苯	0.03	合格	
5	氨	0.01	合格	
6	二氧化碳	0.05	合格	
7	臭氧	0.01	合格	
8	PM2.5	0.05	合格	
9	PM10	0.10	合格	
10	二氧化硫	0.01	合格	
11	二氧化氮	0.02	合格	
12	一氧化碳	0.01	合格	
13	挥发性有机物	0.05	合格	
14	总挥发性有机物	0.10	合格	
15	苯系物	0.02	合格	
16	酚类	0.01	合格	
17	醛类	0.01	合格	
18	酮类	0.01	合格	
19	酯类	0.01	合格	
20	醚类	0.01	合格	
21	卤代烃	0.01	合格	
22	无机氟化物	0.01	合格	
23	无机氯化物	0.01	合格	
24	无机氮化物	0.01	合格	
25	无机磷化物	0.01	合格	
26	无机砷化物	0.01	合格	
27	无机汞化物	0.01	合格	
28	无机铅化物	0.01	合格	
29	无机镉化物	0.01	合格	
30	无机铬化物	0.01	合格	
31	无机铜化物	0.01	合格	
32	无机锌化物	0.01	合格	
33	无机镍化物	0.01	合格	
34	无机钴化物	0.01	合格	
35	无机锰化物	0.01	合格	
36	无机钒化物	0.01	合格	
37	无机钼化物	0.01	合格	
38	无机钨化物	0.01	合格	
39	无机铋化物	0.01	合格	
40	无机锡化物	0.01	合格	
41	无机锑化物	0.01	合格	
42	无机碲化物	0.01	合格	
43	无机硒化物	0.01	合格	
44	无机钼化物	0.01	合格	
45	无机铈化物	0.01	合格	
46	无机镧化物	0.01	合格	
47	无机钪化物	0.01	合格	
48	无机钇化物	0.01	合格	
49	无机铈化物	0.01	合格	
50	无机镧化物	0.01	合格	

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	参考《危险废物焚烧控制标准》GB18484-2001表3（300-2500kg/h）排放限值
	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、铊、钼、锰及其化合物) 折算浓度	mg/m ³	4.0	