

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: DHJC20210015

共8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(年度)
采样人员(日期)	黄剑、徐威等(2021年7月14日~7月15日)
分析人员	张华勇、史高峰等
计划单编号	DH2021-01-015
分析项目	有组织废气: 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度、甲苯、甲醇、二甲苯、甲醛、氯化氢、臭气浓度
分析日期	2021年7月14日~7月19日
报告编制	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: DHJC20210015

共8页 第2页

样品类型	样品编号	点位名称	经纬度	样品性状
有组织废气 (2021.7.14) (颗粒物)	DHJC20210015-13	CD-05-DA01第1次	/	/
	DHJC20210015-14	CD-05-DA01第2次	/	/
	DHJC20210015-15	CD-05-DA01第3次	/	/
有组织废气 (2021.7.14) (氯化氢)	DHJC20210015-16	CD-12-DA02第1次	/	/
	DHJC20210015-17	CD-12-DA02第2次	/	/
	DHJC20210015-18	CD-12-DA02第3次	/	/
有组织废气 (2021.7.15) (甲苯)	DHJC20210015-19	CD-12-DA02第1次	/	/
	DHJC20210015-20	CD-12-DA02第2次	/	/
	DHJC20210015-21	CD-12-DA02第3次	/	/
有组织废气 (2021.7.15) (甲醇)	DHJC20210015-22	CD-12-DA02第1次	/	/
	DHJC20210015-23	CD-12-DA02第2次	/	/
	DHJC20210015-24	CD-12-DA02第3次	/	/
有组织废气 (2021.7.15) (臭气浓度)	DHJC20210015-25	CD-12-DA02第1次	/	/
	DHJC20210015-26	CD-12-DA02第2次	/	/
	DHJC20210015-27	CD-12-DA02第3次	/	/

湖南德环检测中心

分析结果报告单

样品信息

报告编号：DHJC20210015

共8页 第3页

样品类型	样品编号	点位名称	样品性状
有组织废气 (2021.7.15) (甲苯)	DHJC20210015-28	CD-12-DA04第1次	/
	DHJC20210015-29	CD-12-DA04第2次	/
	DHJC20210015-30	CD-12-DA04第3次	/
有组织废气 (2021.7.15) (甲醇)	DHJC20210015-31	CD-12-DA04第1次	/
	DHJC20210015-32	CD-12-DA04第2次	/
	DHJC20210015-33	CD-12-DA04第3次	/
有组织废气 (2021.7.15) (臭气浓度)	DHJC20210015-34	CD-12-DA04第1次	/
	DHJC20210015-35	CD-12-DA04第2次	/
	DHJC20210015-36	CD-12-DA04第3次	/
有组织废气 (2021.7.15) (甲苯、二甲苯)	DHJC20210015-37	CD-16-DA02第1次	/
	DHJC20210015-38	CD-16-DA02第2次	/
	DHJC20210015-39	CD-16-DA02第3次	/
有组织废气 (2021.7.15) (甲醇)	DHJC20210015-40	CD-16-DA02第1次	/
	DHJC20210015-41	CD-16-DA02第2次	/
	DHJC20210015-42	CD-16-DA02第3次	/
有组织废气 (2021.7.15) (甲醛)	DHJC20210015-43	CD-16-DA02第1次	/
	DHJC20210015-44	CD-16-DA02第2次	/
	DHJC20210015-45	CD-16-DA02第3次	/
有组织废气 (2021.7.15) (甲苯)	DHJC20210015-46	CD-12-DA07第1次	/
	DHJC20210015-47	CD-12-DA07第2次	/
	DHJC20210015-48	CD-12-DA07第3次	/
有组织废气 (2021.7.15) (甲醇)	DHJC20210015-49	CD-12-DA07第1次	/
	DHJC20210015-50	CD-12-DA07第2次	/
	DHJC20210015-51	CD-12-DA07第3次	/
有组织废气 (2021.7.15) (臭气浓度)	DHJC20210015-52	CD-12-DA07第1次	/
	DHJC20210015-53	CD-12-DA07第2次	/
	DHJC20210015-54	CD-12-DA07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: DHJC20210015

共8页 第4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	
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 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型烟气测试仪 YQ-270、YQ-208	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		3mg/m ³
	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	ZLK. B1林格曼黑度望远镜 YQ-70	/
	甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995	T6紫外可见分光光度计 YQ-46	0.5mg/m ³
	甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	Agilent8860气相色谱仪 YQ-240	0.0015mg/m ³
	二甲苯			0.0015mg/m ³
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-93	/	/
	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
	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33-1999	Agilent8860气相色谱仪 YQ-240	2mg/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: DHJC20210015

共8页 第5页

数据		2021年7月14日			
时间		第1次	第2次	第3次	均值
项目					
CD-05-DA01	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	15279	15346	15050	15225
	含氧量 (%)	13.4	13.4	13.3	13.4
	颗粒物 实测浓度	2.4	2.9	2.8	2.7
	颗粒物 折算浓度	3.8	4.6	4.4	4.3
	颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.037	0.045	0.042	0.041
	二氧化硫 实测浓度	5	4	4	4
	二氧化硫 折算浓度	8	6	6	7
	二氧化硫 排放速率 (kg/h)	0.076	0.061	0.060	0.066
	氮氧化物 实测浓度	70	79	82	77
	氮氧化物 折算浓度	111	125	128	121
	氮氧化物 排放速率 (kg/h)	1.07	1.21	1.23	1.17
	林格曼黑度 (级)	<1	<1	<1	/
备注	型号: (YLW-120WSC11) 燃料种类: 生物质、排气筒高度: 45米, 生产负荷率: 80%。				

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: DHJC20210015

共8页 第6页

数据		2021年7月14日			
时间		第1次	第2次	第3次	均值
项目					
CD-12-DA02	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	6941	7459	7687	7362
	氯化氢 排放浓度	4.4	4.2	4.5	4.4
	氯化氢 排放速率 (kg/h)	0.031	0.031	0.035	0.032
备注		生产负荷率: 80%。			

湖南德环检测中心

分析结果报告单

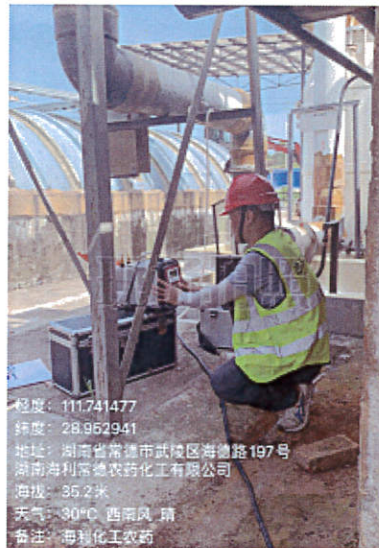
有组织废气检测结果表 单位:(mg/m³)

报告编号: DHJC20210015

共8页 第7页

数据		2021年7月15日			
时间					
项目		第1次	第2次	第3次	均值
CD-12-DA02	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	8186	7734	8128	8016
	甲苯实测浓度	<0.0015	<0.0015	<0.0015	/
	甲苯排放速率 (kg/h)	6.14×10^{-6}	5.80×10^{-6}	6.10×10^{-6}	6.01×10^{-6}
	甲醇实测浓度	<2	<2	<2	/
	甲醇排放速率 (kg/h)	0.008	0.008	0.008	0.008
	臭气浓度 (无量纲)	73	55	98	/
CD-12-DA04	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	1064	951	1012	1009
	甲苯实测浓度	<0.0015	<0.0015	<0.0015	/
	甲苯排放速率 (kg/h)	7.98×10^{-7}	7.13×10^{-7}	7.59×10^{-7}	7.57×10^{-7}
	甲醇实测浓度	<2	<2	<2	/
	甲醇排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.001	0.001
	臭气浓度 (无量纲)	130	174	130	/
CD-12-DA07	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	496	438	413	449
	甲苯实测浓度	<0.0015	<0.0015	<0.0015	/
	甲苯排放速率 (kg/h)	3.72×10^{-7}	3.29×10^{-7}	3.10×10^{-7}	3.37×10^{-7}
	甲醇实测浓度	<2	<2	<2	/
	甲醇排放速率 (kg/h)	4.96×10^{-4}	4.38×10^{-4}	4.13×10^{-4}	4.49×10^{-4}
	臭气浓度 (无量纲)	130	98	174	/
备注		1、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。			

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：DHJC20210015

项目类型	项目名称	单位	参考标准	
有组织废气 (CD-05-DA01)	颗粒物	mg/m ³	20	参考《锅炉大气污染物排放标准》 (GB13271-2014)表 3中特别排放限值中 燃气标准
	二氧化硫	mg/m ³	50	
	氮氧化物	mg/m ³	150	
	林格曼黑度	级	20	
有组织废气 (CD-12-DA02) (CD-12-DA04) (CD-12-DA07) (CD-16-DA02)	氯化氢	mg/m ³	100	参考《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)
	甲苯	mg/m ³	40	
	二甲苯	mg/m ³	70	
	甲醇	mg/m ³	190	
	臭气浓度	无量纲	2000	参考《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)