



检测 报 告

报告编号: DHJC20210014

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 (半年度)

签发日期: 2021年7月8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: DHJC20210014

共12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（半年度）
采样人员(日期)	刘俊、梁进等（2021年5月8日~5月11日）
分析人员	孟子钦、史高峰等
计划单编号	DH2021-01-014
分析项目	废水：*总有机碳、硫化物、动植物油 有组织废气：氯化氢、氯气、甲苯、二甲苯、颗粒物、甲醇、一氧化碳 无组织废气：颗粒物、非甲烷总烃、二甲苯、甲醇、甲苯、甲醛、一氧化碳
分析日期	2021年5月8日~7月6日
编报人员	邓燕雯
检测结果	见后
备注	“*”表示数据由分包方广东省微生物分析检测中心提供，该公司资质编号为201819000883

湖南德环检测中心

分析结果报告单

样品信息

报告编号: DHJC20210014

共12页 第2页

样品类型	样品编号	点位名称	样品性状
废水	DHJC20210014-01	废水总排口第1次	淡黄色
	DHJC20210014-02	废水总排口第2次	淡黄色
	DHJC20210014-03	废水总排口第3次	淡黄色
有组织废气 (氯气)	DHJC20210014-04	CD-09-DA02第1次	/
	DHJC20210014-05	CD-09-DA02第2次	/
	DHJC20210014-06	CD-09-DA02第3次	/
有组织废气 (氯化氢)	DHJC20210014-07	CD-09-DA02第1次	/
	DHJC20210014-08	CD-09-DA02第2次	/
	DHJC20210014-09	CD-09-DA02第3次	/
有组织废气 (甲苯)	DHJC20210014-10	CD-09-DA01第1次	/
	DHJC20210014-11	CD-09-DA01第2次	/
	DHJC20210014-12	CD-09-DA01第3次	/
有组织废气 (氯气)	DHJC20210014-13	CD-23-DA01第1次	/
	DHJC20210014-14	CD-23-DA01第2次	/
	DHJC20210014-15	CD-23-DA01第3次	/
有组织废气 (氯化氢)	DHJC20210014-16	CD-23-DA01第1次	/
	DHJC20210014-17	CD-23-DA01第2次	/
	DHJC20210014-18	CD-23-DA01第3次	/
无组织废气 (甲苯、二甲苯)	DHJC20210014-19	厂界东侧1#第1次	/
	DHJC20210014-20	厂界东侧1#第2次	/
	DHJC20210014-21	厂界东侧1#第3次	/
	DHJC20210014-22	厂界南侧2#第1次	/
	DHJC20210014-23	厂界南侧2#第2次	/
	DHJC20210014-24	厂界南侧2#第3次	/
	DHJC20210014-25	厂界西侧3#第1次	/
	DHJC20210014-26	厂界西侧3#第2次	/
	DHJC20210014-27	厂界西侧3#第3次	/
	DHJC20210014-28	厂界北侧4#第1次	/
	DHJC20210014-29	厂界北侧4#第2次	/
DHJC20210014-30	厂界北侧4#第3次	/	
无组织废气 (甲醇)	DHJC20210014-31	厂界东侧1#第1次	/
	DHJC20210014-32	厂界东侧1#第2次	/
	DHJC20210014-33	厂界东侧1#第3次	/
	DHJC20210014-34	厂界南侧2#第1次	/
	DHJC20210014-35	厂界南侧2#第2次	/
	DHJC20210014-36	厂界南侧2#第3次	/
	DHJC20210014-37	厂界西侧3#第1次	/
	DHJC20210014-38	厂界西侧3#第2次	/
	DHJC20210014-39	厂界西侧3#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: DHJC20210014

共12页 第3页

样品类型	样品编号	点位名称	样品性状
无组织废气 (甲醇)	DHJC20210014-40	厂界北侧4#第1次	/
	DHJC20210014-41	厂界北侧4#第2次	/
	DHJC20210014-42	厂界北侧4#第3次	/
无组织废气 (甲醛)	DHJC20210014-43	厂界东侧1#第1次	/
	DHJC20210014-44	厂界东侧1#第2次	/
	DHJC20210014-45	厂界东侧1#第3次	/
	DHJC20210014-46	厂界南侧2#第1次	/
	DHJC20210014-47	厂界南侧2#第2次	/
	DHJC20210014-48	厂界南侧2#第3次	/
	DHJC20210014-49	厂界西侧3#第1次	/
	DHJC20210014-50	厂界西侧3#第2次	/
	DHJC20210014-51	厂界西侧3#第3次	/
	DHJC20210014-52	厂界北侧4#第1次	/
	DHJC20210014-53	厂界北侧4#第2次	/
	DHJC20210014-54	厂界北侧4#第3次	/
无组织废气 (颗粒物)	DHJC20210014-55	厂界东侧1#第1次	/
	DHJC20210014-56	厂界东侧1#第2次	/
	DHJC20210014-57	厂界东侧1#第3次	/
	DHJC20210014-58	厂界南侧2#第1次	/
	DHJC20210014-59	厂界南侧2#第2次	/
	DHJC20210014-60	厂界南侧2#第3次	/
	DHJC20210014-61	厂界西侧3#第1次	/
	DHJC20210014-62	厂界西侧3#第2次	/
	DHJC20210014-63	厂界西侧3#第3次	/
	DHJC20210014-64	厂界北侧4#第1次	/
	DHJC20210014-65	厂界北侧4#第2次	/
DHJC20210014-66	厂界北侧4#第3次	/	
无组织废气 (非甲烷总烃)	DHJC20210014-67	厂界东侧1#第1次	/
	DHJC20210014-68	厂界东侧1#第2次	/
	DHJC20210014-69	厂界东侧1#第3次	/
	DHJC20210014-70	厂界南侧2#第1次	/
	DHJC20210014-71	厂界南侧2#第2次	/
	DHJC20210014-72	厂界南侧2#第3次	/
	DHJC20210014-73	厂界西侧3#第1次	/
	DHJC20210014-74	厂界西侧3#第2次	/
	DHJC20210014-75	厂界西侧3#第3次	/
	DHJC20210014-76	厂界北侧4#第1次	/
	DHJC20210014-77	厂界北侧4#第2次	/
	DHJC20210014-78	厂界北侧4#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：DHJC20210014

共12页 第4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)	DHJC20210014-85	DA-12-DA06第1次	/
	DHJC20210014-86	DA-12-DA06第2次	/
	DHJC20210014-87	DA-12-DA06第3次	/
有组织废气 (甲醇)	DHJC20210014-88	DA-12-DA06第1次	/
	DHJC20210014-89	DA-12-DA06第2次	/
	DHJC20210014-90	DA-12-DA06第3次	/
有组织废气 (甲苯、二甲苯)	DHJC20210014-91	DA-12-DA06第1次	/
	DHJC20210014-92	DA-12-DA06第2次	/
	DHJC20210014-93	DA-12-DA06第3次	/
有组织废气 (氯气)	DHJC20210014-94	CD-08-DA02第1次	/
	DHJC20210014-95	CD-08-DA02第2次	/
	DHJC20210014-96	CD-08-DA02第3次	/
有组织废气 (氯化氢)	DHJC20210014-97	CD-08-DA02第1次	/
	DHJC20210014-98	CD-08-DA02第2次	/
	DHJC20210014-99	CD-08-DA02第3次	/
有组织废气 (颗粒物)	DHJC20210014-103	CD-10-DA03第1次	/
	DHJC20210014-104	CD-10-DA03第2次	/
	DHJC20210014-105	CD-10-DA03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: DHJC20210014

共12页 第5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
废水	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	T6紫外可见分光光度计 YQ-46	0.005mg/L
	动植物油	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 YQ-194	0.06mg/L
	*总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	/	/
有组织废气	氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999	T6紫外可见分光光度计 YQ-46	0.03mg/m ³
	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
	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型自动烟尘气测试仪 YQ-269	3mg/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
	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
	氯化氢	固定污染源废气中氯化氢的测定 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
无组织废气	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
	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
	甲醛	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 酚试剂分光光度法	T6紫外可见分光光度计 YQ-46	0.01mg/m ³
	一氧化碳	《空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法》 GB/T 9801-1988	GXH-3011A1型便携式红外线气体分析器 YQ-113	/
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱仪 6500GC YQ-203	0.07mg/m ³
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	EX225DZH电子天平 YQ-59	0.001mg/m ³

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: DHJC20210014

共12页 第6页

数据 时间		2021年5月8日			
		第1次	第2次	第3次	均值
项目		第1次	第2次	第3次	均值
废水 总排口	硫化物	0.005L	0.005L	0.005L	/
	动植物油	0.06L	0.06L	0.06L	/
	*总有机碳	9.8	14.1	13.9	12.6
备注		“L”表示未检出,即检测结果低于方法检出限。			

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: DHJC20210014

共12页 第7页

数据 时间 项目		2021年5月8日			
		第1次	第2次	第3次	均值
CD-09-DA02	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	854	929	944	909
	氯气	3.29	3.33	3.56	3.39
	氯化氢	3.9	4.2	4.1	4.1
CD-09-DA01	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	1904	1772	1602	1759
	甲苯	6.58	12.4	8.02	9.00
CD-23-DA01	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	1081	1025	1104	1070
	氯气	3.62	3.47	3.57	3.55
	氯化氢	5.1	5.5	4.6	5.1
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: DHJC20210014

共12页 第8页

数据 时间		2021年5月11日			
		第1次	第2次	第3次	均值
项目					
CD-10-DA03	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	10390	11159	13142	11564
	颗粒物 排放浓度	2.1	2.7	2.2	2.3
	颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.022	0.030	0.029	0.027
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: DHJC20210014

共12页 第9页

数据 时间		2021年5月10日			
		第1次	第2次	第3次	均值
CD-12-DA06	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	12610	13614	11443	12556
	含氧量 (%)	19.7	19.7	19.7	19.7
	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	0.020	0.017	0.019
	氯化氢	4.8	4.3	4.5	4.5
	甲醇	<2	<2	<2	/
	甲苯	0.378	1.89	0.179	0.82
	二甲苯	<0.0015	<0.0015	<0.0015	/
备注	1、燃料种类: 柴油, 排气筒高度: 35米, 生产负荷率: 90%; 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的一半计算。				

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: DHJC20210014

共12页 第10页

数据		时间		2021年5月10日			
项目		第1次	第2次	第3次	均值		
CD-08-DA02	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	1987	2246	2140	2124		
	含氧量 (%)	20.8	20.7	20.7	20.7		
	一氧化碳 排放浓度	<3	<3	<3	/		
	一氧化碳 排放速率 (kg/h)	0.003	0.003	0.003	0.003		
	氯气	5.41	6.38	5.88	5.89		
	氯化氢	3.8	3.9	3.7	3.8		
备注		1、“<”表示未检出，即检测结果低于方法检出限； 2、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

无组织废气检测结果表 单位:(mg/m³)

报告编号: DHJC20210014

共12页 第11页

数据 时间		2021年5月10日			
		第1次	第2次	第3次	均值
项目					
厂界东侧1#	颗粒物	0.208	0.250	0.275	0.244
	非甲烷总烃	0.46	0.51	0.51	0.49
	二甲苯	<0.0015	<0.0015	<0.0015	/
	甲苯	<0.0015	<0.0015	<0.0015	/
	甲醇	<2	<2	<2	/
	甲醛	<0.01	<0.01	<0.01	/
厂界南侧2#	颗粒物	0.283	0.242	0.258	0.261
	非甲烷总烃	0.55	0.57	0.48	0.53
	二甲苯	<0.0015	<0.0015	<0.0015	/
	甲苯	<0.0015	<0.0015	<0.0015	/
	甲醇	<2	<2	<2	/
	甲醛	<0.01	<0.01	<0.01	/
厂界西侧3#	颗粒物	0.183	0.133	0.175	0.164
	非甲烷总烃	0.30	0.43	0.38	0.37
	二甲苯	<0.0015	<0.0015	<0.0015	/
	甲苯	<0.0015	<0.0015	<0.0015	/
	甲醇	<2	<2	<2	/
	甲醛	<0.01	<0.01	<0.01	/
厂界北侧4#	颗粒物	0.192	0.125	0.158	0.158
	非甲烷总烃	0.21	0.27	0.38	0.29
	二甲苯	<0.0015	<0.0015	<0.0015	/
	甲苯	<0.0015	<0.0015	<0.0015	/
	甲醇	<2	<2	<2	/
	甲醛	<0.01	<0.01	<0.01	/
MF0345异酯造气车间东南侧5#	一氧化碳	0	0	0	/
备注		“<”表示未检出,即检测结果低于方法检出限。			

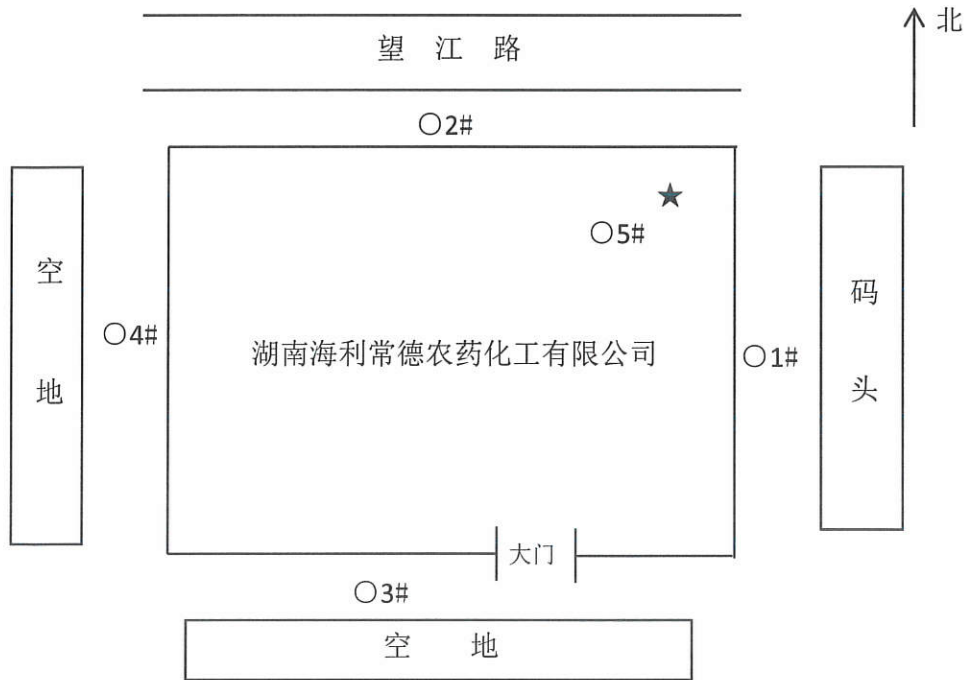
湖南德环检测中心

分析结果报告单

检测点位示意图

报告编号: DHJC20210014

共12页 第12页



★ 废水检测点位

○ 无组织废气检测点位

*****报告结束*****

编制: 邓益雯

审核: 邓宇峰

签发: 邓益雯

附：现场检测图



有组织废气采样



无组织废气采样



废水采样



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：DHJC20210014

项目类型	项目名称	单位	参考标准	
废水	硫化物	mg/L	1.0	《污水综合排放标准》 GB8978-1996一级标准
	动植物油	mg/L	10	
	*总有机碳	mg/L	20	
有组织废气	氯气	mg/m ³	65	参考《危险废物焚烧控制标准》GB18484-2001 表3（300-2500kg/h）排 放限值
	颗粒物	mg/m ³	120	
	甲醇	mg/m ³	190	
	甲苯	mg/m ³	40	
	二甲苯	mg/m ³	70	
	氯化氢	mg/m ³	100	
	一氧化碳	mg/m ³	100	
有组织废气 (CD-12-DA06)	一氧化碳 折算浓度	mg/m ³	100	危险废物焚烧污染控制 标准GB 18484-2001表3 中标准限值
无组织废气	颗粒物	mg/m ³	1.0	大气污染物综合排放标 准GB 16297-1996表2中 无组织排放标准限值
	非甲烷总烃	mg/m ³	4.0	
	二甲苯	mg/m ³	1.2	
	甲苯	mg/m ³	2.4	
	甲醇	mg/m ³	12	
	甲醛	mg/m ³	0.20	