



检测报告

报告编号: DHJC20212024

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12月13日

湖南德环检测中心

(报告专用章盖章处)



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：DHJC20212024

共15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、李志明等（2021年10月11日~11月24日、12月10日）
分析人员	张彬、肖杨等
计划单编号	DH2021-07-034
分析项目	废水：*总有机碳、硫化物、动植物油 有组织废气：硫酸雾、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10月11日~12月10日
编报人员	滕霞
检测结果	见后
备注	“*”表示数据由分包方广东省科学院测试分析研究所（中国广州分析测试中心）提供，该公司资质编号为180000300714。

湖南德环检测中心

分析结果报告单

样品信息

报告编号：DHJC20212024

共15页 第2页

样品类型	样品编号	点位名称	样品性状
废水 (2021.11.8)	DHJC20212024-01	废水总排口第1次	无色透明
	DHJC20212024-02	废水总排口第2次	无色透明
	DHJC20212024-03	废水总排口第3次	无色透明
有组织废气 (硫酸雾) (2021.11.8)	DHJC20212024-04	CD-11-DA01第1次	/
	DHJC20212024-05	CD-11-DA01第2次	/
	DHJC20212024-06	CD-11-DA01第3次	/
有组织废气 (甲苯) (2021.11.10)	DHJC20212024-07	CD-09-DA01第1次	/
	DHJC20212024-08	CD-09-DA01第2次	/
	DHJC20212024-09	CD-09-DA01第3次	/
有组织废气 (颗粒物) (2021.11.10)	DHJC20212024-10	CD-10-DA03第1次	/
	DHJC20212024-11	CD-10-DA03第2次	/
	DHJC20212024-12	CD-10-DA03第3次	/
有组织废气 (氯化氢) (2021.11.10)	DHJC20212024-13	CD-12-DA06 (废气焚烧炉排口) 第1次	/
	DHJC20212024-14	CD-12-DA06 (废气焚烧炉排口) 第2次	/
	DHJC20212024-15	CD-12-DA06 (废气焚烧炉排口) 第3次	/
有组织废气 (甲醇) (2021.11.10)	DHJC20212024-16	CD-12-DA06 (废气焚烧炉排口) 第1次	/
	DHJC20212024-17	CD-12-DA06 (废气焚烧炉排口) 第2次	/
	DHJC20212024-18	CD-12-DA06 (废气焚烧炉排口) 第3次	/
有组织废气 (甲苯、二甲苯) (2021.11.10)	DHJC20212024-19	CD-12-DA06 (废气焚烧炉排口) 第1次	/
	DHJC20212024-20	CD-12-DA06 (废气焚烧炉排口) 第2次	/
	DHJC20212024-21	CD-12-DA06 (废气焚烧炉排口) 第3次	/
有组织废气 (氯化氢) (2021.11.10)	DHJC20212024-22	CD-07-DA01第1次	/
	DHJC20212024-23	CD-07-DA01第2次	/
	DHJC20212024-24	CD-07-DA01第3次	/
有组织废气 (硫酸雾) (2021.11.10)	DHJC20212024-25	CD-07-DA01第1次	/
	DHJC20212024-26	CD-07-DA01第2次	/
	DHJC20212024-27	CD-07-DA01第3次	/
有组织废气 (氯气) (2021.11.10)	DHJC20212024-28	CD-09-DA02第1次	/
	DHJC20212024-29	CD-09-DA02第2次	/
	DHJC20212024-30	CD-09-DA02第3次	/
有组织废气 (氯化氢) (2021.11.10)	DHJC20212024-31	CD-09-DA02第1次	/
	DHJC20212024-32	CD-09-DA02第2次	/
	DHJC20212024-33	CD-09-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: DHJC20212024

共15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 (氯气) (2021.10.11)	DHJC20212024-34	CD-23-DA01第1次	/
	DHJC20212024-35	CD-23-DA01第2次	/
	DHJC20212024-36	CD-23-DA01第3次	/
有组织废气 (氯化氢) (2021.10.11)	DHJC20212024-37	CD-23-DA01第1次	/
	DHJC20212024-38	CD-23-DA01第2次	/
	DHJC20212024-39	CD-23-DA01第3次	/
无组织废气 (甲苯、二甲苯) (2021.11.11)	DHJC20212024-46	厂界东侧1#第1次	/
	DHJC20212024-47	厂界东侧1#第2次	/
	DHJC20212024-48	厂界东侧1#第3次	/
无组织废气 (甲醇) (2021.11.11)	DHJC20212024-49	厂界东侧1#第1次	/
	DHJC20212024-50	厂界东侧1#第2次	/
	DHJC20212024-51	厂界东侧1#第3次	/
无组织废气 (甲醛) (2021.11.11)	DHJC20212024-52	厂界东侧1#第1次	/
	DHJC20212024-53	厂界东侧1#第2次	/
	DHJC20212024-54	厂界东侧1#第3次	/
无组织废气 (颗粒物) (2021.11.11)	DHJC20212024-55	厂界东侧1#第1次	/
	DHJC20212024-56	厂界东侧1#第2次	/
	DHJC20212024-57	厂界东侧1#第3次	/
无组织废气 (非甲烷总烃) (2021.11.11)	DHJC20212024-58	厂界东侧1#第1次	/
	DHJC20212024-59	厂界东侧1#第2次	/
	DHJC20212024-60	厂界东侧1#第3次	/
无组织废气 (甲苯、二甲苯) (2021.11.11)	DHJC20212024-61	厂界南侧2#第1次	/
	DHJC20212024-62	厂界南侧2#第2次	/
	DHJC20212024-63	厂界南侧2#第3次	/
无组织废气 (甲醇) (2021.11.11)	DHJC20212024-64	厂界南侧2#第1次	/
	DHJC20212024-65	厂界南侧2#第2次	/
	DHJC20212024-66	厂界南侧2#第3次	/
无组织废气 (甲醛) (2021.11.11)	DHJC20212024-67	厂界南侧2#第1次	/
	DHJC20212024-68	厂界南侧2#第2次	/
	DHJC20212024-69	厂界南侧2#第3次	/
无组织废气 (颗粒物) (2021.11.11)	DHJC20212024-70	厂界南侧2#第1次	/
	DHJC20212024-71	厂界南侧2#第2次	/
	DHJC20212024-72	厂界南侧2#第3次	/
无组织废气 (非甲烷总烃) (2021.11.11)	DHJC20212024-73	厂界南侧2#第1次	/
	DHJC20212024-74	厂界南侧2#第2次	/
	DHJC20212024-75	厂界南侧2#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：DHJC20212024

共15页 第4页

样品类型	样品编号	点位名称	样品性状
无组织废气 (甲苯、二甲苯) (2021.10.11)	DHJC20212024-76	厂界西侧3#第1次	/
	DHJC20212024-77	厂界西侧3#第2次	/
	DHJC20212024-78	厂界西侧3#第3次	/
无组织废气 (甲醇) (2021.10.11)	DHJC20212024-79	厂界西侧3#第1次	/
	DHJC20212024-80	厂界西侧3#第2次	/
	DHJC20212024-81	厂界西侧3#第3次	/
无组织废气 (甲醛) (2021.11.11)	DHJC20212024-82	厂界西侧3#第1次	/
	DHJC20212024-83	厂界西侧3#第2次	/
	DHJC20212024-84	厂界西侧3#第3次	/
无组织废气 (颗粒物) (2021.11.11)	DHJC20212024-85	厂界西侧3#第1次	/
	DHJC20212024-86	厂界西侧3#第2次	/
	DHJC20212024-87	厂界西侧3#第3次	/
无组织废气 (非甲烷总烃) (2021.11.11)	DHJC20212024-88	厂界西侧3#第1次	/
	DHJC20212024-89	厂界西侧3#第2次	/
	DHJC20212024-90	厂界西侧3#第3次	/
无组织废气 (甲苯、二甲苯) (2021.11.11)	DHJC20212024-91	厂界北侧4#第1次	/
	DHJC20212024-92	厂界北侧4#第2次	/
	DHJC20212024-93	厂界北侧4#第3次	/
无组织废气 (甲醇) (2021.11.11)	DHJC20212024-94	厂界北侧4#第1次	/
	DHJC20212024-95	厂界北侧4#第2次	/
	DHJC20212024-96	厂界北侧4#第3次	/
无组织废气 (甲醛) (2021.11.11)	DHJC20212024-97	厂界北侧4#第1次	/
	DHJC20212024-98	厂界北侧4#第2次	/
	DHJC20212024-99	厂界北侧4#第3次	/
无组织废气 (颗粒物) (2021.11.11)	DHJC20212024-100	厂界北侧4#第1次	/
	DHJC20212024-101	厂界北侧4#第2次	/
	DHJC20212024-102	厂界北侧4#第3次	/
无组织废气 (非甲烷总烃) (2021.11.11)	DHJC20212024-103	厂界北侧4#第1次	/
	DHJC20212024-104	厂界北侧4#第2次	/
	DHJC20212024-105	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：DHJC20212024

共15页 第5页

样品类型	样品编号	点位名称	样品性状
有组织废气 (氯气) (2021.11.24)	DHJC20212024-40	CD-08-DA02第1次	/
	DHJC20212024-41	CD-08-DA02第2次	/
	DHJC20212024-42	CD-08-DA02第3次	/
有组织废气 (氯化氢) (2021.11.24)	DHJC20212024-43	CD-08-DA02第1次	/
	DHJC20212024-44	CD-08-DA02第2次	/
	DHJC20212024-45	CD-08-DA02第3次	/
有组织废气 (氯化氢) (2021.11.24)	DHJC20212024-106	CD-24-DA01第1次	/
	DHJC20212024-107	CD-24-DA01第2次	/
	DHJC20212024-108	CD-24-DA01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: DHJC20212024

共15页 第6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
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	UV-8000紫外可见分光光度计YQ-399	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	JLBG-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	总有机碳测定仪 (TOC-LCPH CN200)	0.1mg/L
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	UV-1800紫外可见分光光度计YQ-125	0.2mg/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-24	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	722G可见分光光度计YQ-120	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	722G可见分光光度计YQ-120	0.01mg/m ³
	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
	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	/
	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: DHJC20212024

共15页 第7页

数据 时间		2021年11月8日			
		第1次	第2次	第3次	均值
项目					
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	5.8	5.9	5.8	5.8
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: DHJC20212024

共15页 第8页

数据 时间 项目		2021年11月8日			
		第1次	第2次	第3次	均值
CD-11-DA01	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	503	744	774	674
	硫酸雾	0.72	0.70	0.70	0.71
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: DHJC20212024

共15页 第9页

数据 时间 项目		2021年11月10日			
		第1次	第2次	第3次	均值
CD-09-DA01	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	645	662	699	669
	甲苯	<0.0015	<0.0015	<0.0015	/
CD-10-DA03	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	21907	26977	24979	24621
	颗粒物 排放浓度	2.7	2.3	3.5	2.8
	颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.059	0.062	0.087	0.070
CD-07-DA01	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	331	311	253	298
	硫酸雾	0.78	0.84	1.01	0.88
	氯化氢	5.7	5.4	5.0	5.4
CD-09-DA02	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	457	417	479	451
	氯气	0.28	0.26	0.28	0.27
	氯化氢	4.5	4.3	4.8	4.5
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: DHJC20212024

共15页 第10页

数据		2021年11月10日			
		第1次	第2次	第3次	均值
CD-12-DA06 (废气焚烧炉排口)	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	7452	8034	7668	7718
	含氧量 (%)	19.4	19.3	19.3	19.3
	氯化氢	5.6	4.8	5.3	5.2
	甲醇	<2	<2	<2	/
	甲苯	<0.0015	<0.0015	<0.0015	/
	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。			

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: DHJC20212024

共15页 第11页

数据		2021年12月10日			
		第1次	第2次	第3次	均值
CD-12-DA06 (废气焚烧 炉排口)	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	11357	10985	11324	11222
	含氧量 (%)	19.8	19.7	19.7	19.7
	一氧化碳 实测浓度	4	3	3	3
	一氧化碳 折算浓度	33	23	23	26
	一氧化碳 排放速率 (kg/h)	0.045	0.033	0.034	0.141
备注		燃料种类: 柴油, 排气筒高度: 35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: DHJC20212024

共15页 第12页

数据 项目		时间	2021年10月11日			
			第1次	第2次	第3次	均值
CD-23-DA01	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	1132	1132	1131	1132	
	氯气	0.29	0.24	0.27	0.27	
	氯化氢	4.4	5.0	4.6	4.7	
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: DHJC20212024

共15页 第13页

数据 时间		2021年11月24日			
		第1次	第2次	第3次	均值
CD-08-DA02	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	2214	2221	2227	2221
	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	0.30	0.27	0.26	0.28
	氯化氢	4.5	5.2	4.2	4.6
CD-24-DA01	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	2003	2003	2004	2003
	氯化氢	4.4	4.2	4.4	4.3
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: DHJC20212024 共15页 第14页

数据		2021年11月11日			
项目	时间	第1次	第2次	第3次	均值
厂界东侧1#	颗粒物	0.258	0.233	0.308	0.266
	非甲烷总烃	1.36	1.50	1.17	1.34
	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	0.01
厂界南侧2#	颗粒物	0.292	0.200	0.267	0.253
	非甲烷总烃	1.20	1.16	1.24	1.20
	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	0.01
厂界西侧3#	颗粒物	0.142	0.175	0.192	0.170
	非甲烷总烃	0.95	0.82	0.93	0.90
	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	0.117	0.150	0.133	0.133
	非甲烷总烃	0.89	0.70	0.78	0.79
	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: DHJC20212024

共15页 第15页



★ 废水检测点位

〇 无组织废气检测点位

*****报告结束*****

编制: 滕磊

审核: 邓安明

签发: 李仕江

附：现场检测图



废水采样



样品



无组织废气采样



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：DHJC20212024

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《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996表2排放限值
	硫酸雾	mg/m ³	45	
	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	
备注	参考标准由企业提供。			