

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：DHJC20220020

共19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（2022年2月15日~5月9日）
分析人员	孟子钦、肖杨等
计划单编号	DH2022-01-003
分析项目	<p>废水：*总有机碳、硫化物、动植物油</p> <p>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、苯胺类</p> <p>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、氯气、氯化氢、硫酸雾</p>
分析日期	2022年2月15日~5月13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。

卷首语

卷首语

卷首语

卷首语

卷首语

湖南德环检测中心

分析结果报告单

样品信息

报告编号: DHJC20220020

共19页 第3页

样品类型	样品编号	点位名称	样品性状
废水	DHJC20220020-40	杂环项循环水装置进口6#第1次	无色透明
	DHJC20220020-41	杂环项循环水装置进口6#第2次	无色透明
	DHJC20220020-42	杂环项循环水装置进口6#第3次	无色透明
	DHJC20220020-43	杂环项循环水装置出口7#第1次	无色透明
	DHJC20220020-44	杂环项循环水装置出口7#第2次	无色透明
	DHJC20220020-45	杂环项循环水装置出口7#第3次	无色透明
	DHJC20220020-46	万吨项目循环水装置进口8#第1次	无色透明
	DHJC20220020-47	万吨项目循环水装置进口8#第2次	无色透明
	DHJC20220020-48	万吨项目循环水装置进口8#第3次	无色透明
	DHJC20220020-49	万吨项目循环水装置出口9#第1次	无色透明
	DHJC20220020-50	万吨项目循环水装置出口9#第2次	无色透明
	DHJC20220020-51	万吨项目循环水装置出口9#第3次	无色透明
无组织废气 (甲苯、二甲苯)	DHJC20220020-52	厂界东侧1#第1次	/
	DHJC20220020-53	厂界东侧1#第2次	/
	DHJC20220020-54	厂界东侧1#第3次	/
无组织废气 (甲醇)	DHJC20220020-55	厂界东侧1#第1次	/
	DHJC20220020-56	厂界东侧1#第2次	/
	DHJC20220020-57	厂界东侧1#第3次	/
无组织废气 (甲醛)	DHJC20220020-58	厂界东侧1#第1次	/
	DHJC20220020-59	厂界东侧1#第2次	/
	DHJC20220020-60	厂界东侧1#第3次	/
无组织废气 (颗粒物)	DHJC20220020-61	厂界东侧1#第1次	/
	DHJC20220020-62	厂界东侧1#第2次	/
	DHJC20220020-63	厂界东侧1#第3次	/
无组织废气 (非甲烷总烃)	DHJC20220020-64	厂界东侧1#第1次	/
	DHJC20220020-65	厂界东侧1#第2次	/
	DHJC20220020-66	厂界东侧1#第3次	/
无组织废气 (硫酸雾)	DHJC20220020-67	厂界东侧1#第1次	/
	DHJC20220020-68	厂界东侧1#第2次	/
	DHJC20220020-69	厂界东侧1#第3次	/
无组织废气 (氯化氢)	DHJC20220020-70	厂界东侧1#第1次	/
	DHJC20220020-71	厂界东侧1#第2次	/
	DHJC20220020-72	厂界东侧1#第3次	/
无组织废气 (氯气)	DHJC20220020-73	厂界东侧1#第1次	/
	DHJC20220020-74	厂界东侧1#第2次	/
	DHJC20220020-75	厂界东侧1#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: DHJC20220020

共19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)	DHJC20220020-76	厂界南侧2#第1次	/
	DHJC20220020-77	厂界南侧2#第2次	/
	DHJC20220020-78	厂界南侧2#第3次	/
无组织废气 (甲醇)	DHJC20220020-79	厂界南侧2#第1次	/
	DHJC20220020-80	厂界南侧2#第2次	/
	DHJC20220020-81	厂界南侧2#第3次	/
无组织废气 (甲醛)	DHJC20220020-82	厂界南侧2#第1次	/
	DHJC20220020-83	厂界南侧2#第2次	/
	DHJC20220020-84	厂界南侧2#第3次	/
无组织废气 (颗粒物)	DHJC20220020-85	厂界南侧2#第1次	/
	DHJC20220020-86	厂界南侧2#第2次	/
	DHJC20220020-87	厂界南侧2#第3次	/
无组织废气 (非甲烷总烃)	DHJC20220020-88	厂界南侧2#第1次	/
	DHJC20220020-89	厂界南侧2#第2次	/
	DHJC20220020-90	厂界南侧2#第3次	/
无组织废气 (硫酸雾)	DHJC20220020-91	厂界南侧2#第1次	/
	DHJC20220020-92	厂界南侧2#第2次	/
	DHJC20220020-93	厂界南侧2#第3次	/
无组织废气 (氯化氢)	DHJC20220020-94	厂界南侧2#第1次	/
	DHJC20220020-95	厂界南侧2#第2次	/
	DHJC20220020-96	厂界南侧2#第3次	/
无组织废气 (氯气)	DHJC20220020-97	厂界南侧2#第1次	/
	DHJC20220020-98	厂界南侧2#第2次	/
	DHJC20220020-99	厂界南侧2#第3次	/
无组织废气 (甲苯、二甲苯)	DHJC20220020-100	厂界西侧3#第1次	/
	DHJC20220020-101	厂界西侧3#第2次	/
	DHJC20220020-102	厂界西侧3#第3次	/
无组织废气 (甲醇)	DHJC20220020-103	厂界西侧3#第1次	/
	DHJC20220020-104	厂界西侧3#第2次	/
	DHJC20220020-105	厂界西侧3#第3次	/
无组织废气 (甲醛)	DHJC20220020-106	厂界西侧3#第1次	/
	DHJC20220020-107	厂界西侧3#第2次	/
	DHJC20220020-108	厂界西侧3#第3次	/
无组织废气 (颗粒物)	DHJC20220020-109	厂界西侧3#第1次	/
	DHJC20220020-110	厂界西侧3#第2次	/
	DHJC20220020-111	厂界西侧3#第3次	/
无组织废气 (非甲烷总烃)	DHJC20220020-112	厂界西侧3#第1次	/
	DHJC20220020-113	厂界西侧3#第2次	/
	DHJC20220020-114	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: DHJC20220020

共19页 第5页

样品类型	样品编号	点位名称	样品性状
无组织废气 (硫酸雾)	DHJC20220020-115	厂界西侧3#第1次	/
	DHJC20220020-116	厂界西侧3#第2次	/
	DHJC20220020-117	厂界西侧3#第3次	/
无组织废气 (氯化氢)	DHJC20220020-118	厂界西侧3#第1次	/
	DHJC20220020-119	厂界西侧3#第2次	/
	DHJC20220020-120	厂界西侧3#第3次	/
无组织废气 (氯气)	DHJC20220020-121	厂界西侧3#第1次	/
	DHJC20220020-122	厂界西侧3#第2次	/
	DHJC20220020-123	厂界西侧3#第3次	/
无组织废气 (甲苯、二甲苯)	DHJC20220020-124	厂界北侧4#第1次	/
	DHJC20220020-125	厂界北侧4#第2次	/
	DHJC20220020-126	厂界北侧4#第3次	/
无组织废气 (甲醇)	DHJC20220020-127	厂界北侧4#第1次	/
	DHJC20220020-128	厂界北侧4#第2次	/
	DHJC20220020-129	厂界北侧4#第3次	/
无组织废气 (甲醛)	DHJC20220020-130	厂界北侧4#第1次	/
	DHJC20220020-131	厂界北侧4#第2次	/
	DHJC20220020-132	厂界北侧4#第3次	/
无组织废气 (颗粒物)	DHJC20220020-133	厂界北侧4#第1次	/
	DHJC20220020-134	厂界北侧4#第2次	/
	DHJC20220020-135	厂界北侧4#第3次	/
无组织废气 (非甲烷总烃)	DHJC20220020-136	厂界北侧4#第1次	/
	DHJC20220020-137	厂界北侧4#第2次	/
	DHJC20220020-138	厂界北侧4#第3次	/
无组织废气 (硫酸雾)	DHJC20220020-139	厂界北侧4#第1次	/
	DHJC20220020-140	厂界北侧4#第2次	/
	DHJC20220020-141	厂界北侧4#第3次	/
无组织废气 (氯化氢)	DHJC20220020-142	厂界北侧4#第1次	/
	DHJC20220020-143	厂界北侧4#第2次	/
	DHJC20220020-144	厂界北侧4#第3次	/
无组织废气 (氯气)	DHJC20220020-145	厂界北侧4#第1次	/
	DHJC20220020-146	厂界北侧4#第2次	/
	DHJC20220020-147	厂界北侧4#第3次	/
有组织废气 (苯胺类)	DHJC20220020-148	CD-12-DA06 (废气焚烧炉排口) 第1次	/
	DHJC20220020-149	CD-12-DA06 (废气焚烧炉排口) 第2次	/
	DHJC20220020-150	CD-12-DA06 (废气焚烧炉排口) 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: DHJC20220020

共19页 第6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)	DHJC20220020-151	CD-07-DA01第1次	/
	DHJC20220020-152	CD-07-DA01第2次	/
	DHJC20220020-153	CD-07-DA01第3次	/
有组织废气 (硫酸雾)	DHJC20220020-154	CD-07-DA01第1次	/
	DHJC20220020-155	CD-07-DA01第2次	/
	DHJC20220020-156	CD-07-DA01第3次	/
无组织废气 (硫酸雾)	DHJC20220020-157	CD-26(水处理剂无组织)下风向东南6#第1	/
	DHJC20220020-158	CD-26(水处理剂无组织)下风向东南6#第2	/
	DHJC20220020-159	CD-26(水处理剂无组织)下风向东南6#第3	/
无组织废气 (非甲烷总烃)	DHJC20220020-160	CD-08(异酯无组织)下风向东南7#第1次	/
	DHJC20220020-161	CD-08(异酯无组织)下风向东南7#第2次	/
	DHJC20220020-162	CD-08(异酯无组织)下风向东南7#第3次	/
	DHJC20220020-163	CD-09(丁硫无组织)下风向东南8#第1次	/
	DHJC20220020-164	CD-09(丁硫无组织)下风向东南8#第2次	/
	DHJC20220020-165	CD-09(丁硫无组织)下风向东南8#第3次	/
	DHJC20220020-166	CD-10(灭多威无组织)下风向东南9#第1次	/
	DHJC20220020-167	CD-10(灭多威无组织)下风向东南9#第2次	/
	DHJC20220020-168	CD-10(灭多威无组织)下风向东南9#第3次	/
	DHJC20220020-169	CD-23(硫双无组织)下风向东南10#第1次	/
	DHJC20220020-170	CD-23(硫双无组织)下风向东南10#第2次	/
	DHJC20220020-171	CD-23(硫双无组织)下风向东南10#第3次	/
	DHJC20220020-172	CD-24(多功能无组织)下风向东南11#第1	/
	DHJC20220020-173	CD-24(多功能无组织)下风向东南11#第2	/
	DHJC20220020-174	CD-24(多功能无组织)下风向东南11#第3	/
有组织废气 (甲苯)	DHJC20220020-175	CD-09-DA01第1次	/
	DHJC20220020-176	CD-09-DA01第2次	/
	DHJC20220020-177	CD-09-DA01第3次	/
有组织废气 (氯化氢)	DHJC20220020-178	CD-24-DA01第1次	/
	DHJC20220020-179	CD-24-DA01第2次	/
	DHJC20220020-180	CD-24-DA01第3次	/
有组织废气 (氯气)	DHJC20220020-181	CD-08-DA02第1次	/
	DHJC20220020-182	CD-08-DA02第2次	/
	DHJC20220020-183	CD-08-DA02第3次	/
有组织废气 (氯化氢)	DHJC20220020-184	CD-08-DA02第1次	/
	DHJC20220020-185	CD-08-DA02第2次	/
	DHJC20220020-186	CD-08-DA02第3次	/
有组织废气 (硫酸雾)	DHJC20220020-187	CD-11-DA01第1次	/
	DHJC20220020-188	CD-11-DA01第2次	/
	DHJC20220020-189	CD-11-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: DHJC20220020

共19页 第7页

检测项目		检测分析及标准号	分析主要仪器及编号	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	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	总有机碳测定仪 (TOC-L CPH 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2003年	3012H型自动烟尘气测试仪 YQ-270、YQ-271	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
	苯胺类	空气质量 苯胺类的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 GB/T 15502-1995	V-5100 可见分光光度计 YQ-332	0.5mg/m ³
	硫酸雾	《固定污染源废气硫酸雾的测定 离子色谱法》 HJ 544-2016	PIC-10 离子色谱仪 YQ-123	0.2mg/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》(第四版增补版) 国家环保总局2003年 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	0.3mg/m ³
	硫酸雾	《固定污染源废气硫酸雾的测定 离子色谱法》 HJ 544-2016	PIC-10 离子色谱仪 YQ-123	0.005mg/m ³
	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	0.03mg/m ³
	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	722G 可见分光光度计 YQ-120	0.05mg/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

采样主要使用仪器

报告编号: DHJC20220020

共19页 第8页

项目类型	采样主要仪器及编号
	DYM3 空盒气压表 YQ-330、YQ-331
	PLC-16025 便携式风向风速仪 YQ-407、YQ-411

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: DHJC20220020 共10页 第9页

数据		时间	2022年2月15日			
			第1次	第2次	第3次	均值
项目	硫化物	0.005L	0.005L	0.005L	/	
	废水总排口 1#	动植物油	0.30	0.28	0.32	0.30

湖南德环检测中心

分析结果报告单

采样点	检测项目	检测结果	标准限值	判定
1#	氨氮	0.15	0.5	合格
	总磷	0.02	0.1	合格
	总氮	1.2	1.5	合格
	溶解氧	8.5	5.0	合格
2#	氨氮	0.18	0.5	合格
	总磷	0.025	0.1	合格
	总氮	1.3	1.5	合格
	溶解氧	8.2	5.0	合格
3#	氨氮	0.12	0.5	合格
	总磷	0.018	0.1	合格
	总氮	1.1	1.5	合格
	溶解氧	8.8	5.0	合格
4#	氨氮	0.16	0.5	合格
	总磷	0.022	0.1	合格
	总氮	1.25	1.5	合格
	溶解氧	8.3	5.0	合格

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: DHJC20220020

共19页 第11页

数据		时间	2022年5月9日			
项目			第1次	第2次	第3次	均值
甲噻循环水装置进口4#	*总有机碳		1.5	1.5	1.4	1.5
甲噻循环水装置出口5#	*总有机碳		1.0	1.0	1.0	1.0
万吨项目循环水装置进口8#	*总有机碳		1.5	1.4	1.5	1.5
万吨项目循环水装置出口9#	*总有机碳		0.9	1.1	0.9	1.0
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: DHJC20220020

共19页 第12页

数据 项目		2022年4月14日				
		第1次	第2次	第3次	均值	最大值
CD-11-DA01	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	533	548	626	569	626
	硫酸雾 排放浓度	0.48	0.48	0.49	0.48	0.49
	硫酸雾 排放速率 (kg/h)	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003

注: 排气筒高度: 8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: DHJC20220020

共19页 第13页

数据 项目		2022年2月16日				
		第1次	第2次	第3次	均值	最大值
CD:09-DA01	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	2150	2177	2239	2189	2239
	甲苯 排放浓度	<0.0015	<0.0015	0.804	/	0.804
	甲苯 排放速率(kg/h)	1.61×10 ⁻⁶	1.62×10 ⁻⁶	1.80×10 ⁻³	6.01×10 ⁻⁴	1.80×10 ⁻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: DHJC20220020

共19页 第14页

数据 时间		2022年2月15日				
		第1次	第2次	第3次	均值	最大值
CD-12-DA06 (废气焚烧炉排口)	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	11627	10940	10009	10859	11627
	含氧量 (%)	19.4	19.2	19.2	19.3	19.4
	氯化氢 排放浓度	3.1	3.6	3.2	3.3	3.6
	氯化氢 排放速率 (kg/h)	0.036	0.039	0.032	0.036	0.039
	甲醇 排放浓度	<2	<2	<2	/	/
	甲醇 排放速率 (kg/h)	0.012	0.011	0.010	0.011	0.012
	甲苯 排放浓度	3.75	2.62	4.07	3.48	4.07
	甲苯 排放速率 (kg/h)	0.044	0.029	0.041	0.038	0.044
	二甲苯 排放浓度	<0.0015	<0.0015	<0.0015	/	/
	二甲苯 排放速率 (kg/h)	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001
	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)	0.017	0.016	0.015	0.016	0.017
	苯胺类 排放浓度	<0.5	<0.5	<0.5	/	/
	苯胺类 排放速率 (kg/h)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
备注	1、燃料种类: 柴油, 排气筒高度: 35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: DHJC20220020

共19页 第15页

数据 时间 项目		2022年2月15日				
		第1次	第2次	第3次	均值	最大值
CD-23-DA01	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	3664	3666	3660	3663	3666
	氯气 排放浓度	0.39	0.32	0.28	0.33	0.39
	氯气 排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	氯化氢 排放浓度	2.8	3.5	3.1	3.1	3.5
	氯化氢 排放速率 (kg/h)	0.010	0.013	0.011	0.011	0.013
CD-10-DA03	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	11568	12494	11154	11739	12494
	颗粒物 排放浓度	2.0	2.1	2.2	2.1	2.2
	颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.023	0.026	0.025	0.025	0.026
CD-09-DA02	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	727	718	688	711	727
	氯气 排放浓度	0.31	0.25	0.30	0.29	0.31
	氯气 排放速率 (kg/h)	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
	氯化氢 排放浓度	2.9	3.5	3.2	3.2	3.5
	氯化氢 排放速率 (kg/h)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
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: DHJC20220020

共19页 第16页

数据		2022年2月16日				
项目	时间	第1次	第2次	第3次	均值	最大值
CD-08-DA02	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	2896	2948	2920	2921	2948
	含氧量 (%)	21.0	20.9	20.8	20.9	21.0
	一氧化碳 排放浓度	14	5	9	9	14
	一氧化碳 排放速率 (kg/h)	0.041	0.015	0.026	0.027	0.041
	氯气 排放浓度	0.35	0.30	0.37	0.34	0.37
	氯气 排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	氯化氢 排放浓度	3.1	2.6	2.5	2.7	3.1
	氯化氢 排放速率 (kg/h)	0.009	0.008	0.007	0.008	0.009
CD-24-DA01	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	1763	1746	1826	1778	1826
	氯化氢 排放浓度	3.1	3.2	2.7	3.0	3.2
	氯化氢 排放速率 (kg/h)	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006
备注		1、排气筒高度: 30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: DHJC20220020

共19页 第17页

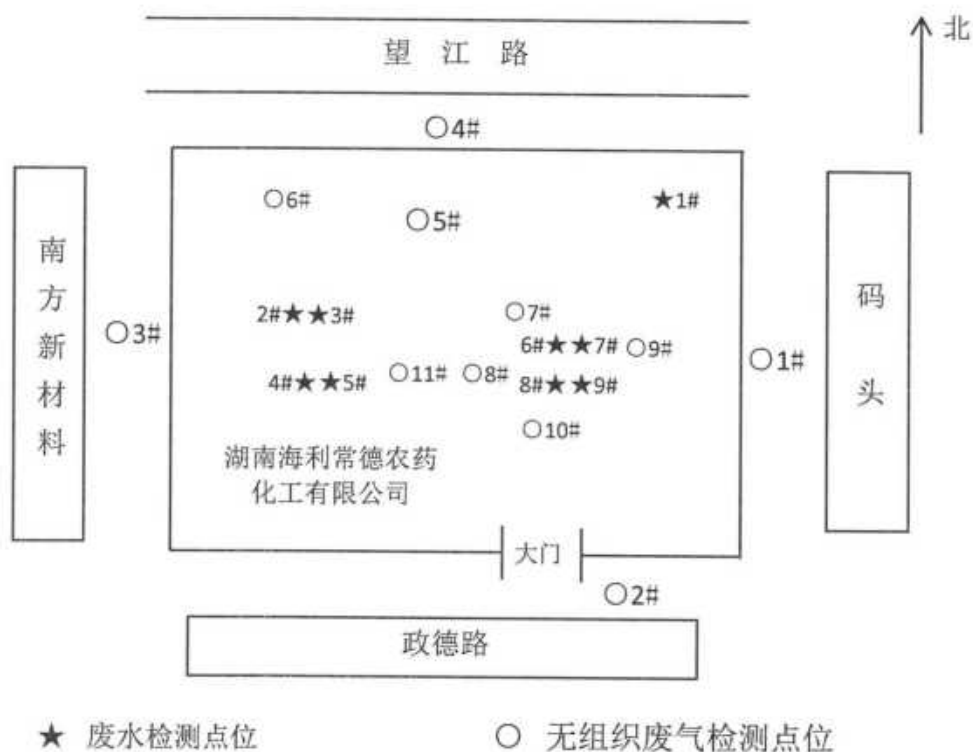
数据		2022年2月15日				
项目	时间	第1次	第2次	第3次	均值	最大值
	厂界东侧1#	颗粒物	0.267	0.292	0.258	0.272
非甲烷总烃		0.65	0.62	0.49	0.59	0.65
二甲苯		<0.0015	<0.0015	<0.0015	/	/
甲苯		<0.0015	<0.0015	<0.0015	/	/
甲醇		<2	<2	<2	/	/
甲醛		<0.01	<0.01	<0.01	/	/
硫酸雾		0.040	0.040	0.041	0.040	0.041
氯化氢		0.08	0.08	0.07	0.08	0.08
氯气		<0.03	<0.03	<0.03	/	/
厂界南侧2#	颗粒物	0.250	0.275	0.300	0.275	0.300
	非甲烷总烃	1.61	0.94	0.90	1.15	1.61
	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	/	/
	硫酸雾	0.042	0.041	0.041	0.041	0.042
	氯化氢	0.13	0.11	0.11	0.12	0.13
	氯气	<0.03	<0.03	<0.03	/	/
厂界西侧3#	颗粒物	0.192	0.175	0.167	0.178	0.192
	非甲烷总烃	1.76	1.81	1.02	1.53	1.81
	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	/	/
	硫酸雾	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
	氯化氢	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
	氯气	<0.03	<0.03	<0.03	/	/
厂界北侧4#	颗粒物	0.158	0.167	0.142	0.156	0.167
	非甲烷总烃	0.51	0.64	0.55	0.57	0.64
	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	/	/
	硫酸雾	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
	氯化氢	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10
	氯气	<0.03	<0.03	<0.03	/	/
备注	1、“<”表示未检出，即检测结果低于方法检出限； 2、检测期间气象参数： 天气（阴）、环境温度（5.7-9.1℃）、环境气压（101.1-102.5kpa）、风向（东北）、风速（1.0-1.2m/s）、相对湿度（65%）。					

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: DHJC20220020

共19页 第19页



*****报告结束*****

附：现场检测图



废水采样



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: DHJC20220020

项目类型	项目名称	单位	参考标准	
废水 (废水总排口)	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	
	苯胺类	mg/m ³	20	
	一氧化碳	mg/m ³	100	

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：DHJC20220020

项目类型	项目名称	单位	参考标准	
无组织废气 (厂界四周)	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	
	氯气	mg/m ³	0.4	
	氯化氢	mg/m ³	0.2	
	硫酸雾	mg/m ³	1.2	
	一氧化碳	mg/m ³	/	
	甲醛	mg/m ³	0.20	
无组织废气(异酯无组织、丁硫无组织、灭多威无组织、硫双无组织、多功能无组织)	非甲烷总烃	mg/m ³	20	参考《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB 37822-2019表A.1中监控点任意一次浓度特别排放限值
无组织废气(CD-26 (水处理剂无组织) 下风向东南)	硫酸雾	mg/m ³	1.5	参考《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996表1中无组织排放标准限值
备注	参考标准由企业提供。			