



检测报告

报告编号：DHJC20232574

样品类型： 废水、废气、噪声
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： 2023年9月27日



报告说明 Remark

1. 报告无本公司检验检测专用章或公章无效。

The report is invalid without the special inspection & test stamp or without 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: DHJC20232574

共9页 第1页

样品类型	废水、废气、噪声
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)	刘俊、湛立峰等 (2023年8月7日、9月1日)
分析人员	吴仕科、张华勇等
计划单编号	DH2023-07-002
分析项目	废水: 挥发酚、全盐量、五日生化需氧量、甲醛、甲苯、二甲苯、三氯甲烷、有机磷农药、苯胺类、吡啶、化学需氧量、悬浮物、pH值 有组织废气: 非甲烷总烃、颗粒物、二氧化硫、林格曼黑度 噪声: 厂界噪声
分析日期	2023年8月7日~9月7日
编报人员	邓燕雯
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：DHJC20232574

共9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 (非甲烷总烃)	DHJC20232574-01	CD-10-DA04 (DA032灭多威干燥尾气排口) 第1次	/
	DHJC20232574-02	CD-10-DA04 (DA032灭多威干燥尾气排口) 第2次	/
	DHJC20232574-03	CD-10-DA04 (DA032灭多威干燥尾气排口) 第3次	/
有组织废气 (颗粒物)	DHJC20232574-04	CD-10-DA04 (DA032灭多威干燥尾气排口) 第1次	/
	DHJC20232574-05	CD-10-DA04 (DA032灭多威干燥尾气排口) 第2次	/
	DHJC20232574-06	CD-10-DA04 (DA032灭多威干燥尾气排口) 第3次	/
有组织废气 (非甲烷总烃)	DHJC20232574-07	CD-14-DA01 (DA028分析室尾气排口) 第1次	/
	DHJC20232574-08	CD-14-DA01 (DA028分析室尾气排口) 第2次	/
	DHJC20232574-09	CD-14-DA01 (DA028分析室尾气排口) 第3次	/
	DHJC20232574-10	CD-12-DA01 (DA034环保楼尾气排口) 第1次	/
	DHJC20232574-11	CD-12-DA01 (DA034环保楼尾气排口) 第2次	/
	DHJC20232574-12	CD-12-DA01 (DA034环保楼尾气排口) 第3次	/
	DHJC20232574-13	CD-15-DA01 (DA029实验室尾气排口) 第1次	/
	DHJC20232574-14	CD-15-DA01 (DA029实验室尾气排口) 第2次	/
	DHJC20232574-15	CD-15-DA01 (DA029实验室尾气排口) 第3次	/
有组织废气 (颗粒物)	DHJC20232574-16	CD-10-DA03 (DA017原药车间包装尾气排放口) 第1次	/
	DHJC20232574-17	CD-10-DA03 (DA017原药车间包装尾气排放口) 第2次	/
	DHJC20232574-18	CD-10-DA03 (DA017原药车间包装尾气排放口) 第3次	/
有组织废气 (非甲烷总烃)	DHJC20232574-19	CD-16-DA01 (DA022原材料仓库尾气处理排口) 第1次	/
	DHJC20232574-20	CD-16-DA01 (DA022原材料仓库尾气处理排口) 第2次	/
	DHJC20232574-21	CD-16-DA01 (DA022原材料仓库尾气处理排口) 第3次	/
	DHJC20232574-22	CD-16-DA02 (DA021原材料储罐区尾气排放口) 第1次	/
	DHJC20232574-23	CD-16-DA02 (DA021原材料储罐区尾气排放口) 第2次	/
	DHJC20232574-24	CD-16-DA02 (DA021原材料储罐区尾气排放口) 第3次	/
废水	DHJC20232574-25	废水总排口第1次	淡黄色
	DHJC20232574-26	废水总排口第2次	淡黄色
	DHJC20232574-27	废水总排口第3次	淡黄色
	DHJC20232574-28	YS001雨水排放口第1次	浅灰色
	DHJC20232574-29	YS001雨水排放口第2次	浅灰色
	DHJC20232574-30	YS001雨水排放口第3次	浅灰色

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: DHJC20232574

共9页 第3页

检测项目		检测分析方法及标准号	分析主要仪器及编号	标准方法检出限	
废水	pH值	《水质pH值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	PHBJ-260F 便携式pH计 DHJC-YQ-387	0.1 (无量纲)	
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	HY-7012 COD 恒温加热器 DHJC-YQ-17	4mg/L	
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-1989	FA2104B 电子天平 DHJC-YQ-121	4mg/L	
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	JPSJ-605F型溶解氧测定仪 DHJC-YQ-191/SPX-250BII 生化培养箱 DHJC-YQ-49	0.5mg/L	
	甲醛	《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》 HJ 601-2011	722G可见分光光度计 DHJC-YQ-120	0.05mg/L	
	三氯甲烷	《水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法》 HJ 620-2011	Agilent7890B气相色谱仪 DHJC-YQ-130	0.02μg/L	
	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 HJ 503-2009	V-5100可见分光光度计 DHJC-YQ-332	0.01mg/L	
	全盐量	《水质 全盐量的测定 重量法》 HJ/T 51-1999	FA2104B电子分析天平 DHJC-YQ-121	10mg/L	
	苯胺类	《水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基) 乙二胺偶氮分光光度法》 GB 11889-1989	UV-8000紫外可见分光光度计 DHJC-YQ-399	0.03mg/L	
	吡啶	《水质 吡啶的测定 顶空/气相色谱法》 HJ 1072-2019	Agilent7890B气相色谱仪 DHJC-YQ-130	0.03mg/L	
	有机磷农药	对硫磷	《水质 有机磷农药的测定 气相色谱法》 GB 13192-1991	Agilent7890B气相色谱仪 DHJC-YQ-130	5.4×10 ⁻⁴ mg/L
		甲基对硫磷			4.2×10 ⁻⁴ mg/L
		马拉硫磷			6.4×10 ⁻⁴ mg/L
		乐果			5.7×10 ⁻⁴ mg/L
二甲苯	《水质 苯系物的测定 顶空气相色谱法》 HJ 1067-2019	Agilent7890B气相色谱仪 DHJC-YQ-130	0.002mg/L		
甲苯			0.002mg/L		

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: DHJC20232574

共9页 第4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
有组织 废气	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定》 HJ 38-2017	6500GC气相色谱仪 DHJC-YQ-203	0.07mg/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 十万分之一 电子天平 DHJC-YQ-59	1.0mg/m ³
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	AWA5688型多功能声级计 DHJC-YQ-210	/

项目类型	采样主要仪器及编号
有组织废气	DYM3 空盒气压表 DHJC-YQ-328
	PLC-16025 型便携式风向风速仪 DHJC-YQ-411
	崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘气测试仪 DHJC-YQ-452、DHJC-YQ-502
噪声	PLC-16025 型便携式风向风速仪 DHJC-YQ-411
	AWA5688型多功能声级计 DHJC-YQ-210

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: DHJC20232574

共9页 第5页

数据 时间		2023年9月1日				
		第1次	第2次	第3次	均值	
项目						
废水总排口	五日生化需氧量	8.4	8.9	9.2	8.8	
	全盐量	719	685	733	712	
	挥发酚	0.035	0.042	0.031	0.036	
	甲醛	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	
	三氯甲烷 (µg/L)	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	
	二甲苯	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	
	甲苯	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	
	苯胺类	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	
	吡啶	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	
	有机磷农药	对硫磷	$5.4 \times 10^{-4}L$	$5.4 \times 10^{-4}L$	$5.4 \times 10^{-4}L$	$5.4 \times 10^{-4}L$
		甲基对硫磷	$4.2 \times 10^{-4}L$	$4.2 \times 10^{-4}L$	$4.2 \times 10^{-4}L$	$4.2 \times 10^{-4}L$
		马拉硫磷	$6.4 \times 10^{-4}L$	$6.4 \times 10^{-4}L$	$6.4 \times 10^{-4}L$	$6.4 \times 10^{-4}L$
		乐果	$5.7 \times 10^{-4}L$	$5.7 \times 10^{-4}L$	$5.7 \times 10^{-4}L$	$5.7 \times 10^{-4}L$
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

废水检测结果表 单位:(mg/L)

报告编号: DHJC20232574

共9页 第6页

数据		2023年8月7日			
		第1次	第2次	第3次	均值或范围值
项目	时间				
YS001 雨水排放口	pH值(无量纲)	7.36	7.43	7.46	7.36~7.46
	化学需氧量	18	21	20	20
	悬浮物	9	8	9	9
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: DHJC20232574 共9页 第7页

数据 项目		2023年9月1日			
		第1次	第2次	第3次	最大值
CD-10-DA04 (DA032灭多威干燥尾气排口)	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	485	450	528	528
	非甲烷总烃	1.23	0.90	1.06	1.23
	颗粒物	4.7	3.6	5.1	5.1
CD-14-DA01 (DA028分析室尾气排口)	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	8792	8862	8937	8937
	非甲烷总烃	9.67	7.63	9.28	9.67
CD-12-DA01 (DA034环保楼尾气排口)	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	3335	3187	3276	3335
	非甲烷总烃	0.82	0.84	0.68	0.84
CD-15-DA01 (DA029实验室尾气排口)	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	12066	10994	11493	12066
	非甲烷总烃	0.92	0.82	0.77	0.92
CD-10-DA03 (DA017原药车间包装尾气排放口)	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	17090	17754	18086	18086
	颗粒物	4.8	4.5	4.4	4.8
CD-16-DA01 (DA022原材料仓库尾气处理排口)	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	1194	1257	1150	1257
	非甲烷总烃	1.94	1.21	1.57	1.94
CD-16-DA02 (DA021原材料储罐区尾气排放口)	标干烟气流量 (Nm ³ /h)	161	172	171	172
	非甲烷总烃	1.03	1.46	1.38	1.46
备注		/			

湖南德环检测中心

分析结果报告单

厂界噪声检测结果表:单位:dB(A)

报告编号: DHJC20232574

共9页 第8页

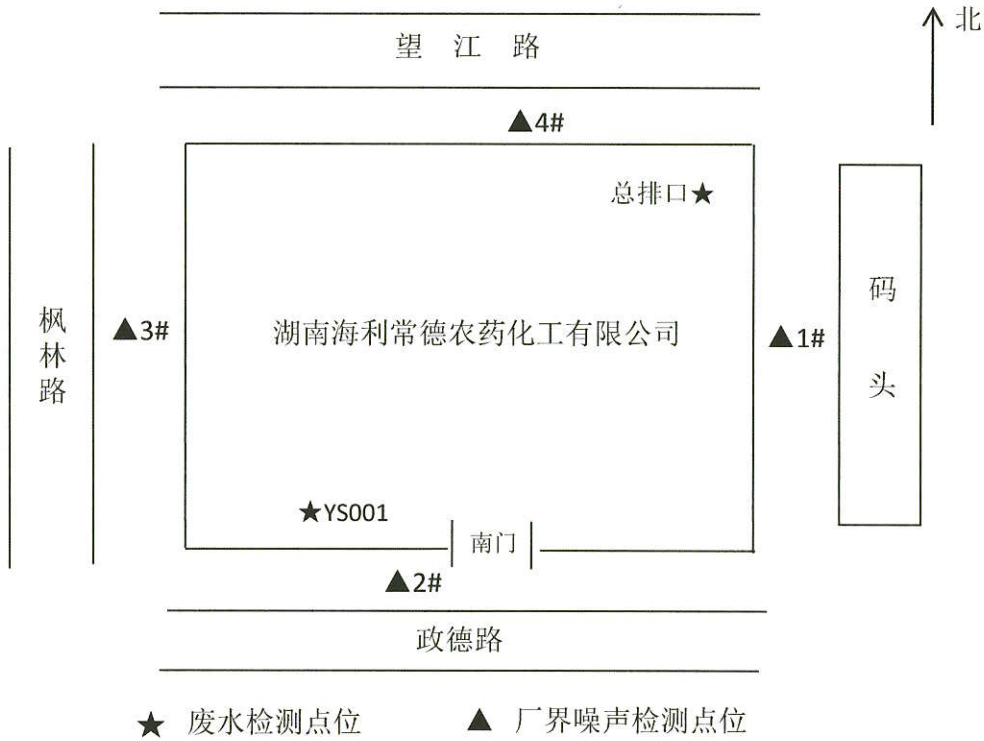
日期	检测点位		L10	L50	L90	Leq	SD	主要声源
2023.9.1	厂界东 1#	昼	58.0	55.0	54.0	55.5	1.3	生活
		夜	47.4	43.4	42.4	45.0	2.1	生活
	厂界南 2#	昼	60.8	55.8	54.6	57.6	2.3	交通、生活
		夜	50.2	45.8	45.0	47.1	1.9	交通、生活
	厂界西 3#	昼	60.2	56.8	55.4	58.3	2.3	交通、生活
		夜	49.4	47.2	45.2	47.5	1.5	交通、生活
	厂界北 4#	昼	61.4	58.6	54.0	58.8	2.6	交通、生活
		夜	50.8	47.2	46.6	48.0	1.4	交通、生活
备注	监测期间气象参数: 天气(晴)、风向(西北)、风速(1.6m/s)。							

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: DHJC20232574

共9页 第9页



*****报告结束*****

编制: 邓莹莹

审核: 邓安峰

签发: 李桂林

附：现场检测图



废水采样



样品



噪声检测



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：DHJC20232574

项目类型	项目名称	单位	参考标准		
废水 (废水总排口)	五日生化需氧量	mg/L	250	园区污水厂接管标准	
	全盐量	mg/L	3740		
	挥发酚	mg/L	0.5	《污水综合排放标准》GB 8978-1996表4一级标准限值	
	甲苯	mg/L	0.1		
	甲醛	mg/L	1.0		
	三氯甲烷	mg/L	0.3		
	二甲苯	mg/L	0.4		
	苯胺类	mg/L	1.0		
	有机磷农药 (以P计)	对硫磷	mg/L		不得检出
		甲基对硫磷	mg/L		不得检出
		马拉硫磷	mg/L		不得检出
乐果		mg/L	不得检出		
	吡啶	mg/L	2.0	《杂环类农药工业水污染物排放标准》GB 21523-2008表2中标准限值	
有组织废气	非甲烷总烃	mg/m ³	100	《农药制造工业大气污染物排放标准》GB 39727-2020表1中标准限值	
	颗粒物	mg/m ³	20		
厂界噪声	Leq (昼)	dB (A)	65	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008表1中3类标准限值	
	Leq (夜)	dB (A)	55		
备注	参考标准由委托单位提供				