



湖南宏润检测有限公司

检测报告

报告编号：HRJC 202305048

项目名称： 湖南海利常德农药化工有限公司环境监测 (废气、臭气)

委托单位： 湖南德环检测中心

检测类别： 委托检测

2023 年 05 月 18 日

湖南宏润检测有限公司

地址：长沙市开福区沙坪街道中青路 1318 号佳海工业园 C6 栋 502 号
电话(Tel): 0731-84098688 邮箱: hnrjc@163.com

第 1 页 共 7 页

一、基础信息

表 1 项目基本信息一览表

报告编号	HRJC 202305048
项目名称	湖南海利常德农药化工有限公司环境监测
委托单位	湖南德环检测中心
项目地址	湖南省常德经济技术开发区德山街道办事处苏家渡居委会苏家渡街道 2 号
检测类别	委托检测
检测内容及项目	有组织废气: 光气、臭气浓度 无组织废气: 光气、臭气浓度
样品来源	现场采样
采样单位	湖南宏润检测有限公司
采样方法	有组织废气: 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T16157-1996/XG-2017) 无组织废气: 《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000)
采样人员	倪源熙、袁奎
采样日期	2023 年 05 月 11 日
分析人员	袁滔壺、肖雯、丁芬、李艾玲、裴珮、黄鹏、王群飞
备注	1、检测结果的不确定度: 未评定 2、偏离标准方法情况: 无 3、非标方法使用情况: 无 4、分包情况: 以*标识为分包项目是否有分包: 有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 5、其他: 检测结果小于检测方法最低检出限, 用检出限+L 表示; 检测结果为未检出且无检出限时, 用 ND 表示。

— 以下空白 —

湖南宏润检测有限公司

地址: 长沙市开福区沙坪街道中青路 1318 号佳海工业园 C6 栋 502 号

电话(Tel): 0731-84098688 邮箱: hnhrc@163.com

二、分析方法及仪器设备

表 2 分析方法及仪器设备一览表

类别	检测项目	分析方法	仪器及型号	方法检出限
有组织 废气	光气	《固定污染源排气中光气的测定 苯胺紫外分光光度法》HJ/T 31-1999	紫外可见分光光度计/UV-1800PC /HRJC/YQ-133	0.4mg/m ³
	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》HJ 1262-2022	—	10 (无量纲)
无组织 废气	光气	《固定污染源排气中光气的测定 苯胺紫外分光光度法》HJ/T 31-1999	紫外可见分光光度计/UV-1800PC /HRJC/YQ-133	0.02mg/m ³
	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》HJ 1262-2022	—	10 (无量纲)

— 以下空白 —

湖南宏润检测有限公司

地址: 长沙市开福区沙坪街道中青路 1318 号佳海工业园 C6 栋 502 号

电话(Tel): 0731-84098688 邮箱: hnhrc@163.com

三、检测结果

3.1 气象参数

表3-1 气象参数一览表

检测时间	环境温度 (°C)	环境湿度 (%)	环境气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	天气
05.11	16~30	55	99.7	1.0~1.6	西南	晴

3.2 无组织废气检测结果

表 3-2 无组织废气检测结果

检测项目	单位	采样点位	采样日期	频次及检测结果			最大值	标准限值
				第 1 次	第 2 次	第 3 次		
光气	mg/m ³	厂界东侧外 1m OG1	05.11	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	0.080
		厂界南侧外 1m OG2		0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	
		厂界西侧外 1m OG3		0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	
		厂界北侧外 1m OG4		0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	
臭气浓度	无量纲	厂界东侧外 1m OG1	05.11	15	14	16	16	20
		厂界南侧外 1m OG2		11	12	12	12	
		厂界西侧外 1m OG3		12	11	12	12	
		厂界北侧外 1m OG4		17	15	16	17	
		老污水站 OG5		19	18	19	19	
		新污水站 OG6		16	15	15	16	

备注: 光气参考《农药制造工业大气污染物排放标准》(GB 39727-2020)表 3 中的限值; 臭气浓度参考《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 1 中二级新改扩建标准;

— 以下空白 —

湖南宏润检测有限公司

地址: 长沙市开福区沙坪街道中青路 1318 号佳海工业园 C6 栋 502 号

电话(Tel): 0731-84098688 邮箱: hnhrc@163.com

3.3 有组织废气检测结果

表 3-3 有组织废气检测结果

监测点位	检测项目		采样日期、频次及检测结果			参考限值
			05.11			
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	
CD-12-DA06	标干废气流量 (m ³ /h)		19896	18867	18863	—
(DA002 废气焚烧炉尾气排放口) ◎G1	光气	实测浓度 (mg/m ³)	0.4L	0.4L	0.4L	1
		排放速率 (kg/h)	—	—	—	—
	臭气浓度	实测浓度(无量纲)	846	1128	977	15000
CD-08DA02	标干废气流量 (m ³ /h)		4564	4539	4630	—
(DA007 异酯生产尾气排放口) ◎G2	光气	实测浓度 (mg/m ³)	0.4L	0.4L	0.4L	1
		排放速率 (kg/h)	—	—	—	—

备注: 光气参考《农药制造工业大气污染物排放标准》(GB 39727-2020)表1中的限值; 臭气浓度参考《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表2中的

1、现场信息: ◎G1排气筒高度: 35米; 废气处理设备: RTO燃烧+吸收;
◎G2 排气筒高度: 30 米; 废气处理设备: 冷凝+吸收。

— 正文结束, 以下为附图及签字页 —

湖南宏润检测有限公司

地址: 长沙市开福区沙坪街道中青路 1318 号佳海工业园 C6 栋 502 号

电话(Tel): 0731-84098688 邮箱: hnhrjc@163.com

附图: 采样照片



— 报告结束 —

编制: 薛露

审核: 李辉

签发: 李辉

签发日期: 2023年05月18日



湖南宏润检测有限公司

地址: 长沙市开福区沙坪街道中青路1318号佳海工业园C6栋502号

电话(Tel): 0731-84098688 邮箱: hnhnjc@163.com

第7页共7页