



华运检测



检测报告

Test Report

样品类型: 有组织废气、无组织废气

委托单位: 湖南德环检测中心

项目名称: 湖南海利常德农药化工有限公司

DH202301001

报告日期: 2023年12月11日

湖南华运环境检测有限公司

检验检测专用章
(检验检测专用章)

检测 报 告 说 明

- 1、报告无公司“检验检测专用章”和“骑缝章”无效。
- 2、未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。
- 3、报告无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、送样检测仅对来样负责，样品来源及信息由委托方提供及确认。
- 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。
- 7、未经本公司书面统一，委托方不得擅自使用检测结果进行不当宣传。
- 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。
- 9、“*”标记项目为分包项目。
- 10、“L”表示未检出，即检测结果低于方法检出限。

检测单位联系方式:

地 址: 长沙高新开发区谷苑路与南桥路交汇处三和智汇产业园 17 栋 9 层
901-908

邮 编: 410205

电 话: 18216188892

湖南华运环境检测有限公司

检测报告

1、基本信息

样品类型	有组织废气、无组织废气
委托单位	湖南德环检测中心
项目名称	湖南海利常德农药化工有限公司 DH202301001
检测地点	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
采样人员（日期）	刘晓龙、王泉（2023 年 12 月 08 日）
分析人员	余丹、王冬晴
分析日期	2023 年 12 月 09 日
分析项目	有组织废气：光气、臭气浓度； 无组织废气：光气、臭气浓度。
检测结果	见后
备注	/

湖南华运环境检测有限公司

检测报告

2、样品信息

样品类型	样品编号	点位名称	样品状态
有组织废气	231208012Y101001-1~ 231208012Y103001-2、 231208012Y101002~ 231208012Y103002	CD-12-DA06 (DA002 废气焚烧炉排口)	吸收液、气袋
	231208012Y201001-1~ 231208012Y203001-2	CD-08-DA02 (DA007 异酯生产尾气排口)	吸收液
无组织废气	231208012G101001~ 231208012G103001	MF1040 (老污水站)	气袋
	231208012G201001~ 231208012G203001	MF1047 (新污水站无组织)	气袋
	231208012G301001-1~ 231208012G303001-2、 231208012G301002~ 231208012G303002	厂界东侧	吸收液、气袋
	231208012G401001-1~ 231208012G403001-2、 231208012G401002~ 231208012G403002	厂界南侧	吸收液、气袋
	231208012G501001-1~ 231208012G503001-2、 231208012G501002~ 231208012G503002	厂界西侧	吸收液、气袋
	231208012G601001-1~ 231208012G603001-2、 231208012G601002~ 231208012G603002	厂界北侧	吸收液、气袋

湖南华运环境检测有限公司

检测报告

3、检测方法及使用仪器

表 3-1 检测分析方法及使用仪器

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	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/T31-1999	T2602 紫外可见分光光度计 (HYJC-YQ-FX018)	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》 HJ1262-2022	/	/
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/T31-1999	T2602 紫外可见分光光度计 (HYJC-YQ-FX018)	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》 HJ1262-2022	/	/

4、采样方法及使用仪器

表 4-1 采样方法及使用仪器

项目类型	采样方法及标准号	采样主要仪器	仪器编号
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、《固定源废气监测技术规范》 HJ/T397-2007	3012H 自动烟尘/气测试仪	HYJC-YQ-CY017
		2050 环境空气综合采样器	HYJC-YQ-CY031
无组织废气	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T55-2000、 《大气污染物综合排放标准》 GB12697-1996	2050 环境空气综合采样器	HYJC-YQ-CY014、 HYJC-YQ-CY015、 HYJC-YQ-CY031、 HYJC-YQ-CY032

湖南华运环境检测有限公司

检 测 报 告

5、检测结果

表 5-1 有组织废气检测结果

(单位: mg/m³)

数据		2023 年 12 月 8 日		
项 目		第一次	第二次	第三次
CD-12-DA06 (DA002 废气 焚烧炉排口)	标况风量 (m ³ /h)	17038	17646	18120
	光气 排放浓度	0.4L	0.4L	0.4L
	光气 排放速率 (kg/h)	0.0034	0.0035	0.0036
	臭气浓度 (无量纲)	63	41	63
CD-08-DA02 (DA007 异酯 生产尾气排 口)	标况风量 (m ³ /h)	1461	1530	1591
	光气 排放浓度	0.4L	0.4L	0.4L
	光气 排放速率 (kg/h)	0.0003	0.0003	0.0003
备注		1、CD-12-DA06 (DA002 废气焚烧炉排口)：排气筒高度：35m；运行工况：95%；排气筒尺寸：直径 1.2m；排气筒截面积：1.1310m ² ；净化设备：RTO 燃烧、吸收。 2、CD-08-DA02 (DA007 异酯生产尾气排口)：排气筒高度：30m；运行工况：75%；排气筒尺寸：直径 0.4m；排气筒截面积：0.1257m ² ；净化设备：冷凝、吸收。 3、未检出项目排放速率按检出限的一半计算。		

湖南华运环境检测有限公司

检测报告

5、检测结果

表 5-2 无组织废气检测结果

(单位: mg/m³)

数据 时间		2023 年 12 月 8 日		
		第一次	第二次	第三次
MF1040 (老污水站)	臭气浓度 (无量纲)	10	<10	11
MF1047 (新污水站无组织)	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10
厂界东侧	光气	0.02L	0.02L	0.02L
	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10
厂界南侧	光气	0.02L	0.02L	0.02L
	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10
厂界西侧	光气	0.02L	0.02L	0.02L
	臭气浓度	<10	<10	<10
厂界北侧	光气	0.02L	0.02L	0.02L
	臭气浓度	<10	10	<10
备注		检测期间气象参数: 12月8日: 天气(晴)、环境温度(19.8℃)、相对湿度(67.2%)、大气压(99.8kPa)、风向(北)、风速(1.2m/s)。		

湖南华运环境检测有限公司

检测报告

6、检测点位示意图



- G1: MF1040 (老污水站)
- G2: MF1047 (新污水站无组织)
- G3: 厂界东侧
- G4: 厂界南侧
- G5: 厂界西侧
- G6: 厂界北侧
- DA002: CD-12-DA06 (DA002废气焚烧炉排口)
- DA007: CD-08-DA02 (DA007异酯生产尾气排口)

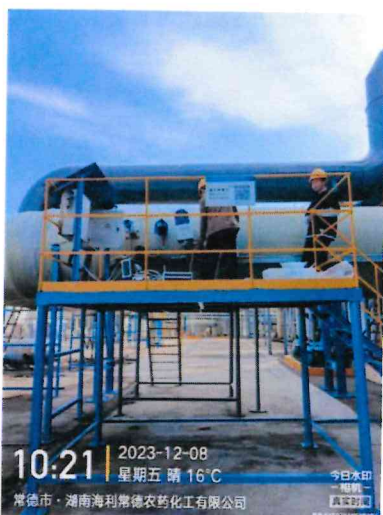
*****报告结束*****

报告编制: 羊映谋

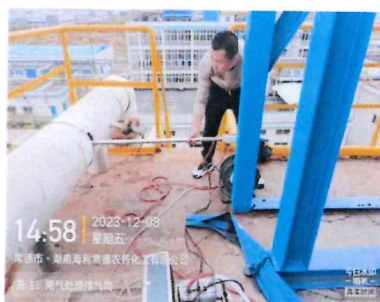
报告审核: 朱子

报告签发: [Signature]

附: 现场采样图



有组织废气: CD-12-DA06 (DA002 废气焚烧炉排口)



有组织废气: CD-08-DA02 (DA007 异酯生产尾气排口)



无组织废气: MF1040 (老污水站)



无组织废气: MF1047 (新污水站 无组织)



无组织废气: 厂界东侧



无组织废气: 厂界南侧



无组织废气: 厂界西侧



无组织废气: 厂界北侧