

报告编号: AB2205014

# 检测报告

委托单位: 湖南德环检测中心

检测类别: 委托检测

项目名称: 湖南德环检测中心委托检测

报告日期: 2022.05.25

湖南安博检测有限公司



报告编号: AB2205014

## 1、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单位	湖南德环检测中心	委托单位地址	常德市武陵区东江街道办事处新安社区常德大道
受检单位	湖南常德海利农药化工有限公司	受检单位地址	湖南省常德市武陵区海德路
检测类别	委托检测	委托日期	2022.05.11
采样日期	2022.05.21	检测日期	2022.05.21~2022.05.23
采样人员	向家胜、向志荣	分析人员	向家胜、向志荣、杨婉琴、丁璇、胡美琴、葛静蕾、梁城、罗林花
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: 无 5、其他: 检测结果小于检测方法最低检出限, 用“ND”表示。		

## 2、检测内容

表 2-1 检测内容

样品类别	检测点位	检测项目	检测频次
有组织废气	◎1# CD-12-DA06 (废气焚烧炉排口)、◎2# CD-08-DA02	光气	3次/天, 1天
	◎3# CD-12-DA07、◎4# CD-12-DA02、◎5# CD-12-DA04	臭气浓度	3次/天, 1天
无组织废气	○6#~○9#厂界东、南、西、北	光气、臭气浓度	3次/天, 1天
	○10# MF0317 (老污水站) 下风向、 ○11# MF0319 (新污水站) 下风向	臭气浓度	3次/天, 1天

## 3、评价标准

表 3-1 评价标准

样品类别	检测项目	参考评价标准
有组织废气	光气	《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996) 表 2 二级
	臭气浓度	《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-93) 表 2
无组织废气	光气	《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996) 表 2 无组织
	臭气浓度	《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-93) 表 1 二级 新扩改建





报告编号: AB2205014

## 4、采样仪器设备及方法

表 4-1 采样仪器设备及方法

检测类别	仪器设备型号、编号	采样方法
有组织废气	大流量烟尘(气)测试仪 崂应 3012H-D 型: AB/EQ-220	《固定污染源排气中颗粒物测定与 气态污染物采样方法》(含修改单) GB/T 16157-1996
	恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205: AB/EQ-296、AB/EQ-297	
	恶臭采样器 DL-6800C: AB/EQ-232	
无组织废气	恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205: AB/EQ-292~AB/EQ-295	《大气无组织排放监测技术导则》 HJ/T 55-2000
	恶臭采样器 DL-6800C: AB/EQ-232	

## 5、气象参数

表 5-1 采样期间气象参数

采样日期	天气	气温(°C)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)	湿度(%)
2022.05.21	晴	27.8~30.2	100.61~100.85	东南	1.8~1.9	54~58

## 6、检测分析方法及仪器

表 6-1 检测分析方法及仪器

检测项目	检测方法	检测仪器	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)	可见分光光度计 AB/EQ-256	0.4 mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度 《空气质量 恶臭的测定 三点比较 式臭袋法》GB/T 14675-1993	/	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)	可见分光光度计 AB/EQ-256	0.02 mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度 《空气质量 恶臭的测定 三点比较 式臭袋法》GB/T 14675-1993	/	10 无量纲

\*\*\*\*\*



报告编号: AB2205014

## 7、检测结果

### 7.1 有组织废气检测结果

表 7.1-1 有组织废气检测结果 (CD-12-DA06)

检测点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果			限值	
				第一次	第二次	第三次		
①# CD-12-DA06 (废气焚烧炉排口)	2022.05.21	光气	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	3.0
			排放速率	kg/h	0.00515	0.00561	0.00529	0.59
设备参数	标干流量 (m <sup>3</sup> /h): 第一次 25737、第二次 28064、第三次 26461 净化设备: RTO+三级吸收液吸收 排气筒尺寸: φ1.20 m 截面积: 1.1310 m <sup>2</sup> 排气筒高度: 40 m							

备注: 排放浓度检测结果小于检测方法最低检出限时, 按 1/2 最低检出限参与计算排放速率。

表 7.1-2 有组织废气检测结果 (CD-08-DA02)

检测点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果			限值	
				第一次	第二次	第三次		
②# CD-08-DA02	2022.05.21	光气	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	3.0
			排放速率	kg/h	0.00016	0.00016	0.00016	0.38
设备参数	标干流量 (m <sup>3</sup> /h): 第一次 800、第二次 798、第三次 805 净化设备: 冷凝+吸收 排气筒尺寸: φ0.35 m 截面积: 0.0962 m <sup>2</sup> 排气筒高度: 35 m							

备注: 排放浓度检测结果小于检测方法最低检出限时, 按 1/2 最低检出限参与计算排放速率。

表 7.1-3 有组织废气检测结果 (CD-12-DA07)

检测点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果			限值
				第一次	第二次	第三次	
③# CD-12-DA07	2022.05.21	臭气浓度	无量纲	550	309	417	2000
设备参数	净化设备: 碱性喷淋 排气筒尺寸: φ0.20 m 截面积: 0.0314 m <sup>2</sup> 排气筒高度: 15 m						





报告编号: AB2205014

表 7.1-4 有组织废气检测结果 (CD-12-DA02)

检测点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果			限值
				第一次	第二次	第三次	
◎4# CD-12-DA02	2022.05.21	臭气浓度	无量纲	309	309	309	2000
设备参数		净化设备: 碱性喷淋 排气筒尺寸: $\phi 0.30$ m 截面积: $0.0707$ m <sup>2</sup> 排气筒高度: 15 m					

表 7.1-5 有组织废气检测结果 (CD-12-DA04)

检测点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果			限值
				第一次	第二次	第三次	
◎5# CD-12-DA04	2022.05.21	臭气浓度	无量纲	417	549	977	2000
设备参数		净化设备: 碱性喷淋 排气筒尺寸: $\phi 0.20$ m 截面积: $0.0314$ m <sup>2</sup> 排气筒高度: 15 m					

## 7.2 无组织废气检测结果

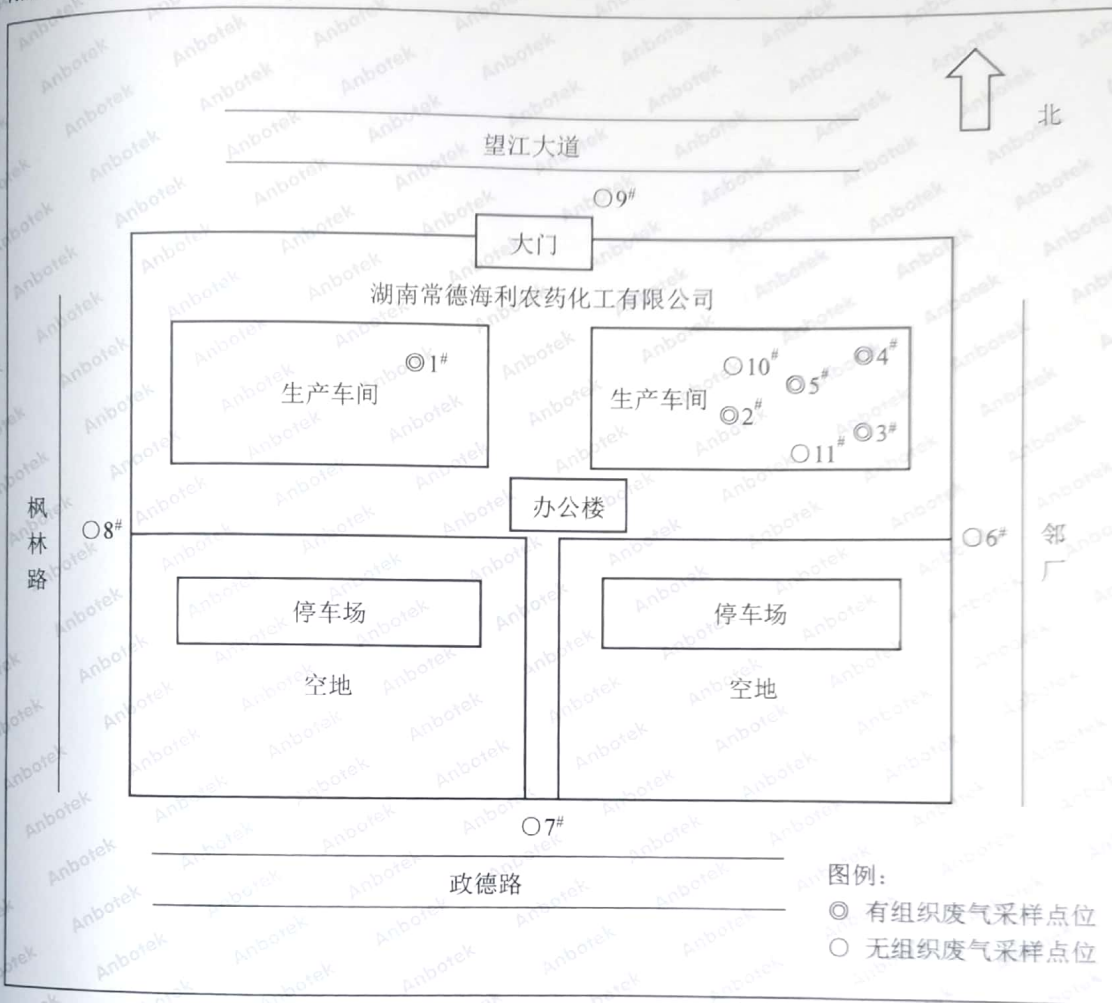
表 7.2-1 无组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果			限值
				第一次	第二次	第三次	
○6# 厂界东	2022.05.21	光气	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	0.080
		臭气浓度	无量纲	<10	<10	<10	20
○7# 厂界南	2022.05.21	光气	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	0.080
		臭气浓度	无量纲	<10	<10	<10	20
○8# 厂界西	2022.05.21	光气	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	0.080
		臭气浓度	无量纲	<10	<10	<10	20
○9# 厂界北	2022.05.21	光气	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	0.080
		臭气浓度	无量纲	12	13	14	20
○10# MF0317 (老污水站) 下风向	2022.05.21	臭气浓度	无量纲	<10	<10	<10	20
○11# MF0319 (新污水站) 下风向	2022.05.21	臭气浓度	无量纲	<10	<10	<10	20



报告编号: AB2205014

附图: 采样点位示意图



图例:  
 ● 有组织废气采样点位  
 ○ 无组织废气采样点位

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*

报告编制: 高林景

审核: 李依

签发: [Signature]

签发日期: 2022年05月25日

第7页 共7页

HNAB-AJ-02-b

湖南安博检测有限公司

地址: 湖南省长沙市岳麓区学士街道玉莲路32号联东优谷工业园28栋101房  
 电话: (86) 0731-85202745  
 邮箱: service@anbotek.com

Hotline  
 400-003-0500  
 www.anbotek.com.cn



扫描全能王 创建