

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



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# 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》 GB16297-1996
	臭气浓度	《恶臭污染物排放标准》 GB14554-93
无组织废气	臭气浓度	《恶臭污染物排放标准》 GB 14554-93 表 1 二级 新扩改建



anbotek

anbotek

anbotek



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

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

设备参数

排气筒尺寸:  $\phi$ 1.20 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

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

设备参数

排气筒尺寸:  $\phi$ 0.35 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: $\phi$ 0.20 m 截面积: 0.0314 m <sup>2</sup> 排气筒高度: 15 m					



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	
04# 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	
05# 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						

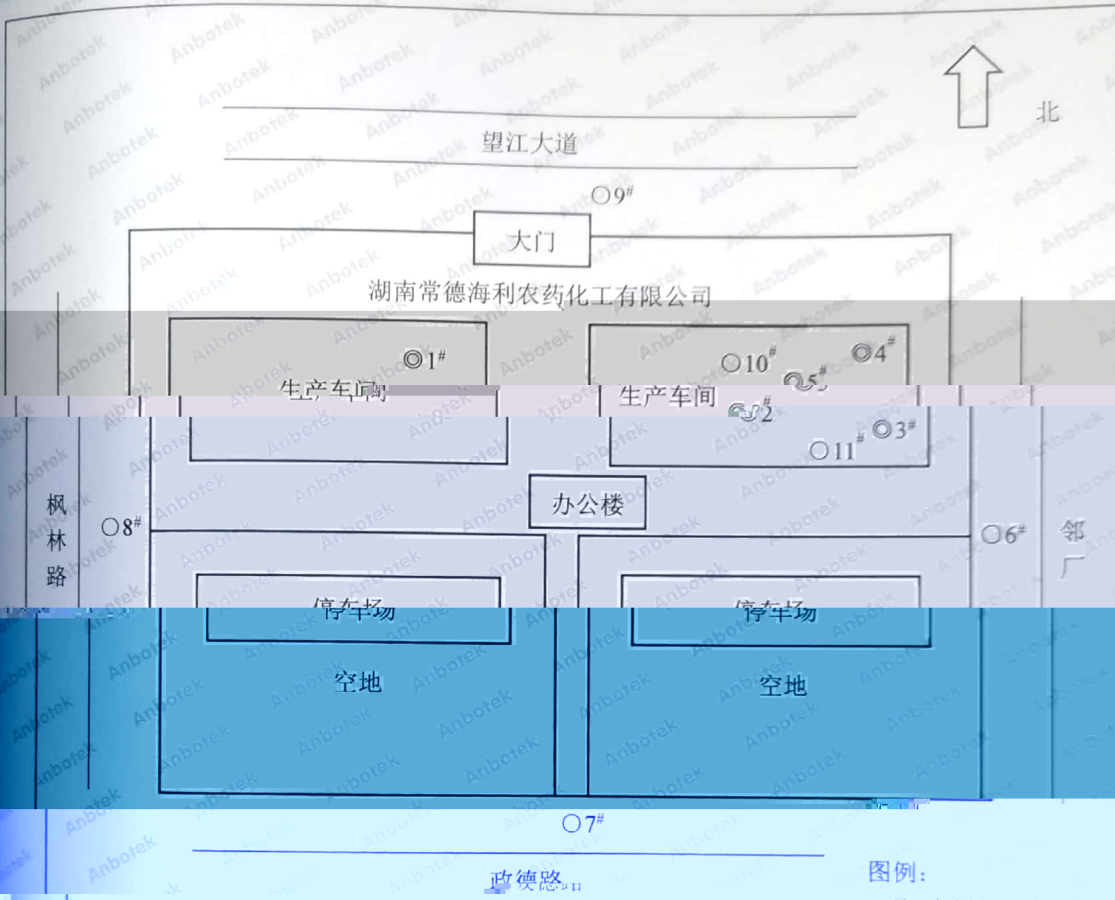
7.2 无组织废气检测结果

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	
06# 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
07# 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
08# 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
09# 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
010# MF0317 (老污水站) 下风向	2022.05.21	臭气浓度	无量纲	<10	<10	<10	20
011# 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: 廖亦皓

签发日期: 2022年05月25日

