



191512340212

入海污水

报告编号 NO: 24030605



# 检测报告

参数名称: 废气、废水、噪声

委托单位: 美瑞新材料股份有限公司

检测类别: 委托检测



山东朗润环境检测有限公司



# 说 明

- 1.本报告无检验单位检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2.本报告无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 3.本报告涂改无效。
- 4.本报告未经同意不得复制（全文复制除外）报告。
- 5.本报告不得用于各类广告宣传。
- 6.对本报告检验结果若有异议，应在报告收到之日起十五日内提出，逾期不予受理。
- 7.本报告仅对采样样品检测结果负责，客户送样委托检测，检验检测数据和结果仅对接受的样品负责。
- 8.除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过规定的时效期均不再做留样。
- 9.除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为永久保存。

检测机构：山东朗润环境检测有限公司

联系地址：烟台市经济技术开发区衡山路5号内2-3号

邮政编码：264000

联系电话：0535-6382476

## 一、基本信息

客户名称	美瑞新材料股份有限公司	客户地址	烟台开发区长沙大街 35 号
受检单位	美瑞新材料股份有限公司	采样地址	烟台开发区长沙大街 35 号
联系人	亓经理	联系电话	18363812662
样品来源	<input type="checkbox"/> 送样 <input checked="" type="checkbox"/> 现场采样 <input checked="" type="checkbox"/> 现场测试	采/接样日期	2024.3.9
检测环境	符合要求	检测日期	2024.3.9-3.13

## 二、检测结果

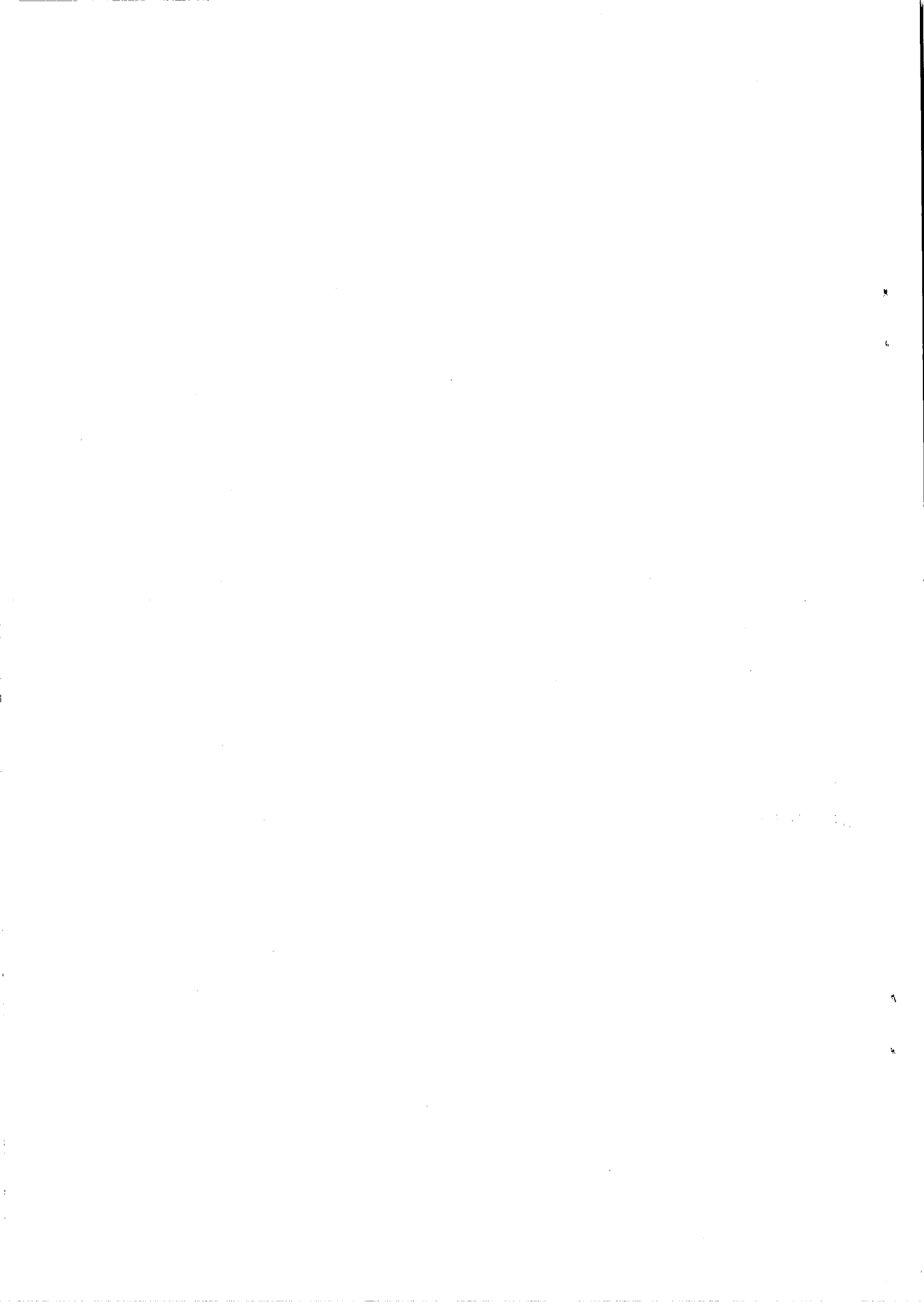
### 2.1 有组织废气

样品状态	吸收瓶×8; 气袋×13					
检测点位	样品编号	检测项目	检测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	平均浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	平均排放速率 (kg/h)
一期车间精馏废气排放口	02-24030905-1	非甲烷总烃 (VOCs)	1.54	1.60	5.1×10 <sup>-3</sup>	5.3×10 <sup>-3</sup>
	02-24030905-2		1.61		5.3×10 <sup>-3</sup>	
	02-24030905-3		1.66		5.5×10 <sup>-3</sup>	
一期车间真空废气排放口	02-24030906-1	非甲烷总烃 (VOCs)	1.65	1.62	3.7×10 <sup>-3</sup>	3.6×10 <sup>-3</sup>
	02-24030906-2		1.63		3.6×10 <sup>-3</sup>	
	02-24030906-3		1.57		3.5×10 <sup>-3</sup>	
二期车间废气排放口	02-24030907-1	氨	3.56	4.50	5.1×10 <sup>-3</sup>	6.4×10 <sup>-3</sup>
	02-24030907-2		5.43		7.7×10 <sup>-3</sup>	
	02-24030907-3		4.52		6.4×10 <sup>-3</sup>	
	02-24030907-1	硫化氢	0.011	0.012	1.6×10 <sup>-5</sup>	1.6×10 <sup>-5</sup>
	02-24030907-2		0.011		2.4×10 <sup>-5</sup>	
	02-24030907-3		0.007		9.2×10 <sup>-6</sup>	
	02-24030907-1	非甲烷总烃 (VOCs)	1.64	1.54	2.3×10 <sup>-3</sup>	2.2×10 <sup>-3</sup>
	02-24030907-2		1.47		2.1×10 <sup>-3</sup>	
	02-24030907-3		1.52		2.2×10 <sup>-3</sup>	
	02-24030907-1	臭气浓度 (无量纲)	151	173 (最大值)	-	-
	02-24030907-2		173			
	02-24030907-3		131			

### 2.2 无组织废气

样品状态	吸收瓶×4			
样品编号	02-24030901	02-24030902	02-24030903	02-24030904
检测项目(单位)	下风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L

注：结果有“L”表示未检出，其数值为该项目检出限。



**2.3 废水**

样品状态	淡黄色透明液体；棕色玻璃瓶 1.0L×2, 0.5L×1		
样品编号	检测点位	检测项目 (单位)	检测结果
02-24030908	污水总排口	pH 值 (无量纲)	7.8
		悬浮物 (mg/L)	12
		化学需氧量 (mg/L)	458
		氨氮 (mg/L)	6.15
		总氮 (mg/L)	30.9
		总磷 (mg/L)	2.29
		石油类 (mg/L)	0.24

**2.4 厂界噪声**

检测点位	检测结果	
	Leq 昼间 (dB (A))	Leq 夜间 (dB (A))
东厂界	54.1	46.0
南厂界	55.9	48.4
西厂界	52.9	46.4
备注	北厂界为公共厂界，噪声不予检测。	

**三、检测结论**

仅提供数据，不作结论。

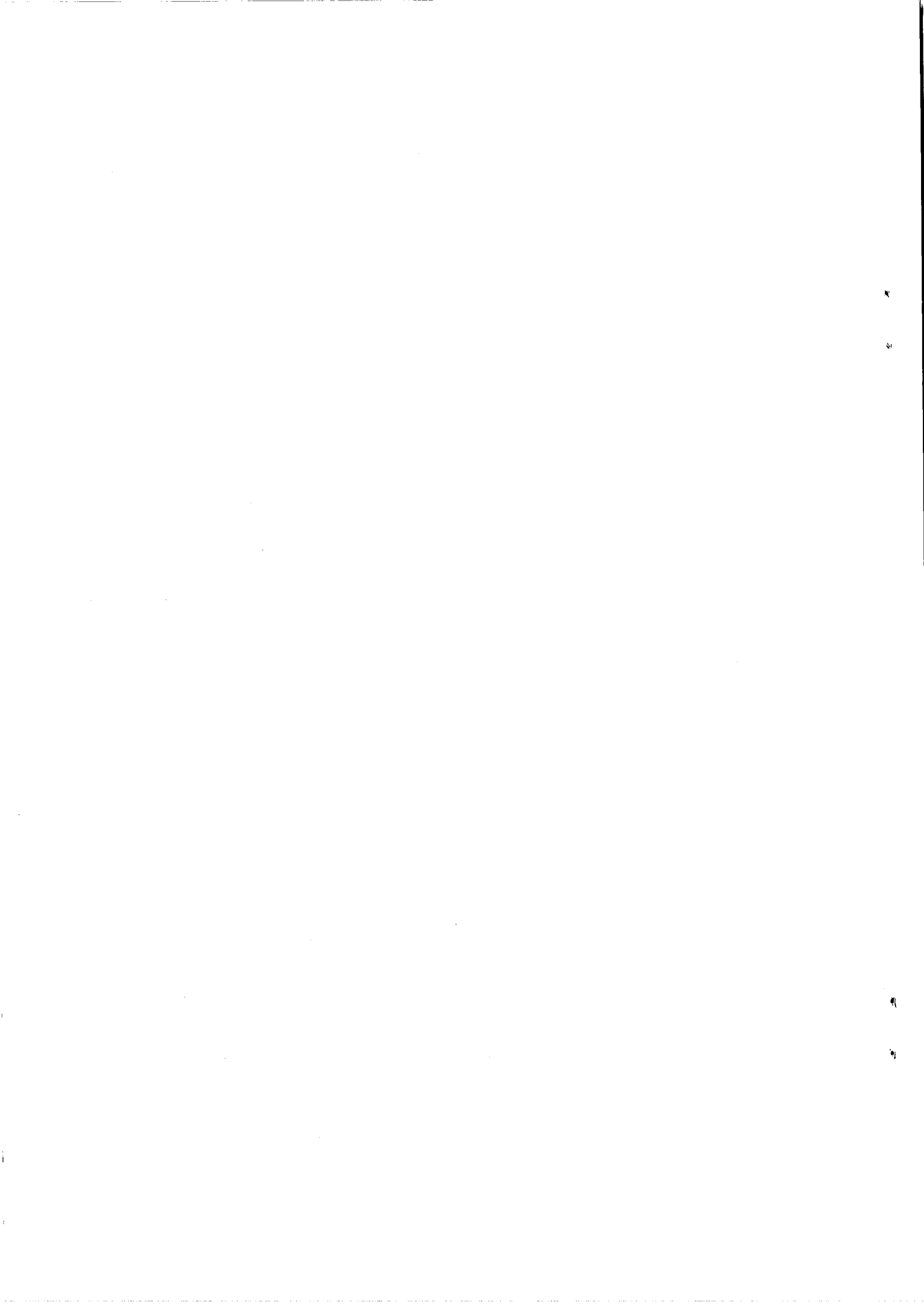
**四、检测信息**
**4.1 有组织废气参数**

采样点位	采样点截面积 (m <sup>2</sup> )	排气筒高度 (m)	标干烟气量 (m <sup>3</sup> /h)	温度 (°C)	流速 (m/s)	大气压 (kpa)
一期车间精馏废气排放口	0.126	15	3292	14.3	7.6	102.21
一期车间真空废气排放口	0.096	15	2243	16.3	6.8	102.21
二期车间废气排放口	0.071	15	1417	19.3	5.9	102.21

**4.2 检测项目分析及检出限**

序号	检测项目	分析方法	方法来源	检出限	仪器设备
1	硫化氢	亚甲蓝分光光度法	国家环保总局(2003)第四版(增补版)	0.001mg/m <sup>3</sup>	可见分光光度计 T6 新悦
2	非甲烷总烃 (VOCs)	气相色谱法	HJ 38-2017	0.07mg/m <sup>3</sup>	G5 型气相色谱仪
3	氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	0.25mg/m <sup>3</sup>	可见分光光度计 T6 新悦
4	臭气浓度	三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	<10	-
5	pH 值	电极法	HJ 1147-2020	-	便携式酸度计 PHB-4

 测有...  
专用章

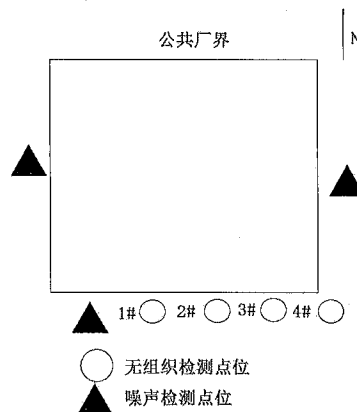




报告编号 NO: 24030605


6	悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	-	精密天平 FA2004G
7	化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	4mg/L	酸式滴定管
8	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025mg/L	可见分光光度计 T6 新悦
9	总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪
10	总磷	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	0.01mg/L	可见分光光度计 T6 新悦
11	石油类	红外分光光度法	HJ 637-2018	0.06mg/L	红外测油仪 EP-600
12	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	-	AWA5688 声级计

**4.3 气象参数**

时间	温度℃	湿度%	风速 m/s	风向	大气压 KPa	总云	低云	备注
09:15	2.3	2.3	1.7	北	102.7	0	0	无组织
10:15	4.0	4.0	1.7	北	102.7	1	0	无组织
10:35	4.1	4.1	1.7	北	102.7	1	0	昼间噪声
22:00	2.1	4.5	2.0	北	101.6	-	-	夜间噪声

**4.4 检测布点图**

 编制人: 

 审核人: 

 签发人: 

签发日期: 2020.3.19

\*\*\*\*\*本报告结束\*\*\*\*\*

