



211112050283



# 检验检测报告

## INSPECTION TEST REPORT

报告编号：XND-LAB(J)2023-07-018

项目名称： 自行委托检测

委托单位： 浙江金泰莱环保科技有限公司

金华信诺达环境技术服务有限公司

JINHUA XINNUODA ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY & SERVICES CO., LTD





# 检验检测报告说明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核、签发者签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、本报告仅对检测时的工况有效。
- 5、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、复制本报告中的部分内容无效。
- 8、对检测报告如有异议，请于报告发出之日起两个月内以书面形式向本公司提出，逾期不予受理。

单位名称：金华信诺达环境技术服务有限公司

电话：0579-88989017

地址：浙江省兰溪经济开发区许溪路7号

传真：0579-88899756

电子邮件：30570081@qq.com

网址：<http://www.jhxnd.cn>



# 检验检测报告

## INSPECTION TEST REPORT

样品类别 废气 检测类别 自行委托检测  
委托方及地址 浙江金泰莱环保科技有限公司 兰溪市诸葛镇十坞岗  
委托日期 2023.07.03  
采样方 金华信诺达环境技术服务有限公司 采样日期 2023.07.03  
采样地点 废气(厂界四周)  
检测地点 现场及实验室 检测日期 2023.07.04-2023.07.06

### 一、项目检测方法和检测仪器

类别	检测项目	检测方法依据	主要检测仪器及编号
废气	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018	MH1200-F 型高负载大气特征污染物采样器 (XND-LAB-2018007~ XND-LAB-2018010) Bante900 多参数水质测定仪 (XND-LAB-2022004)
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	崂应 2050 型空气/智能 TSP 综合采样器(XND-LAB-2015001、 XND-LAB-2015002、 XND-LAB-2016003、 XND-LAB-2016004) PIC-10 型离子色谱仪 (XND-LAB-2020036)
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	G5 气相色谱仪 (XND-LAB-2014009)
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器 (XND-LAB-2020002~ XND-LAB-2020005) HW-7700 型 恒温恒湿称重系统 (XND-LAB-2020012) ME55 电子天平 (XND-LAB-2020013)



## 二、厂界无组织废气检测结果

采样点位	采样时间	样品编号	硫酸雾 (mg/m <sup>3</sup> )	颗粒物 (μg/m <sup>3</sup> )	氟化物 (μg/m <sup>3</sup> )
1#厂界上风向	11:00-12:00	气 2307004-01	<0.005	222	5.6
	16:00-17:00	气 2307004-02	<0.005	247	6.0
	18:10-19:10	气 2307004-03	<0.005	298	5.5
2#厂界下风向 1	11:00-12:00	气 2307004-04	<0.005	315	5.8
	16:00-17:00	气 2307004-05	<0.005	322	5.7
	18:10-19:10	气 2307004-06	0.006	373	6.1
3#厂界下风向 2	11:00-12:00	气 2307004-07	0.005	389	5.3
	16:00-17:00	气 2307004-08	0.006	436	6.3
	18:10-19:10	气 2307004-09	0.009	448	6.7
4#厂界下风向 3	11:00-12:00	气 2307004-10	0.009	426	6.3
	16:00-17:00	气 2307004-11	0.005	474	6.6
	18:10-19:10	气 2307004-12	0.006	485	6.2
周界外最大浓度值			0.009	485	6.7
采样点位	采样时间	样品编号	非甲烷总烃		
			瞬时值 (mg/m <sup>3</sup> )	小时均值 (mg/m <sup>3</sup> )	
1# 厂界上风向	11:10-12:10	气 2307004-13	0.59	0.64	
		气 2307004-14	0.67		
		气 2307004-15	0.70		
		气 2307004-16	0.62		
	16:05-17:05	气 2307004-17	0.55	0.67	
		气 2307004-18	0.67		
		气 2307004-19	0.75		
		气 2307004-20	0.72		
	18:11-19:11	气 2307004-21	0.99	0.79	
		气 2307004-22	0.66		
		气 2307004-23	0.79		
		气 2307004-24	0.71		



## 续上表

采样点位	采样时间	样品编号	非甲烷总烃	
			瞬时值 (mg/m <sup>3</sup> )	小时均值 (mg/m <sup>3</sup> )
2# 厂界下风向1	11:15-12:15	气 2307004-25	0.77	0.79
		气 2307004-26	0.79	
		气 2307004-27	0.72	
		气 2307004-28	0.87	
	16:10-17:10	气 2307004-29	0.80	0.80
		气 2307004-30	0.84	
		气 2307004-31	0.83	
		气 2307004-32	0.71	
	18:15-19:15	气 2307004-33	0.81	0.86
		气 2307004-34	0.76	
		气 2307004-35	0.93	
		气 2307004-36	0.94	
3# 厂界下风向2	11:20-12:20	气 2307004-37	0.76	0.90
		气 2307004-38	0.85	
		气 2307004-39	0.96	
		气 2307004-40	1.03	
	16:14-17:14	气 2307004-41	1.02	0.98
		气 2307004-42	0.95	
		气 2307004-43	0.85	
		气 2307004-44	1.11	
	18:20-19:20	气 2307004-45	0.82	0.94
		气 2307004-46	1.04	
		气 2307004-47	0.97	
		气 2307004-48	0.91	

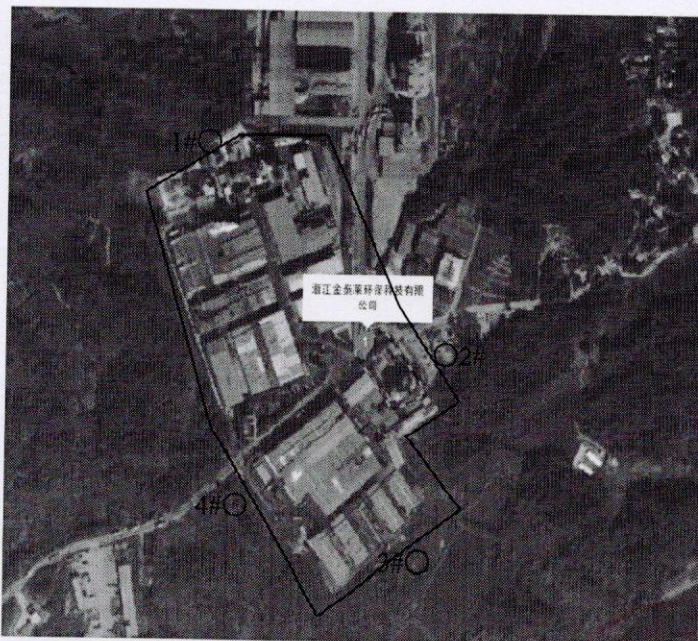


续上表

采样点位	采样时间	样品编号	非甲烷总烃	
			瞬时值 (mg/m <sup>3</sup> )	小时均值 (mg/m <sup>3</sup> )
4# 厂界下风向3	11:25-12:25	气 2307004-49	0.98	1.00
		气 2307004-50	1.12	
		气 2307004-51	0.99	
		气 2307004-52	0.89	
	16:18-17:18	气 2307004-53	0.97	1.00
		气 2307004-54	0.96	
		气 2307004-55	0.97	
		气 2307004-56	1.11	
	18:24-19:24	气 2307004-57	1.29	1.05
		气 2307004-58	1.03	
		气 2307004-59	0.98	
		气 2307004-60	0.90	
周界外最大浓度值			/	1.05

注：“<”表示小于方法检出限。

现场采样点位示意图：



注：○为无组织废气采样点位

报告编制 姜国英

校核 姜国英

审核 姜国英

批准人 姜国英

批准人职务

**技术负责人**

批准日期 2023.08.28



附表 1 厂界无组织废气排放限值

检测项目	氟化物(mg/m <sup>3</sup> )	硫酸雾(mg/m <sup>3</sup> )	颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )	非甲烷总烃(mg/m <sup>3</sup> )
标准限值	0.02	0.3	1.0	4.0
评价标准	《无机化学工业污染物排放标准》(GB 31573-2015)表 5 排放限值;其中非甲烷总烃执行《重点工业企业挥发性有机物排放标准》(DB3301/T 0277-2018)表 4 排放限值;颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 排放限值。			