

2023-271
2023-001-3620-001-37



检 测 报 告

项目编号：23080702

项目名称：吉林大地化工股份有限公司下半年环境检测

委托单位：吉林大地化工股份有限公司

检测类别：委托检测

吉林恒祥环境检测有限公司



项目编号：23080702

说 明

- 1、本报告检测数据用于污染事故调查、环保验收、仲裁及鉴定的，需由我单位按规范采样、检测，否则不能作为执法依据。
- 2、报告无“检验检测专用章”和骑缝章无效。
- 3、未经本单位允许，不得部分复制报告。
- 4、复制报告未重新加盖“检验检测专用章”和骑缝章无效。
- 5、报告无签发、审核、编制签字无效。
- 6、报告涂改无效。
- 7、由委托单位自行采样送检的样品，本报告只对送检样品负责。
- 8、对检测报告若有异议，请在收到报告之日起十五日内以书面形式向本单位提出，逾期不予受理。

地址：吉林省吉林市吉林经济技术开发区经开大街 255 号

邮编：132021

电话：0432-63391007

传真：0432-63391007

环
检

吉林恒祥环境检测有限公司

检 测 报 告

项目编号: 23080702

第 1 页 共 4 页

项目名称	吉林大地化工股份有限公司下半年环境检测				
委托单位	吉林大地化工股份有限公司	委托单位地址	吉林市龙潭区秀水街与锦江路交汇处		
受检单位	吉林大地化工股份有限公司	受检单位地址	吉林市龙潭区秀水街与锦江路交汇处		
采样地点	硫酸铵生产线排口、化验室排气筒采样口、污水处理站排气筒、食堂油烟净化排气筒、氨罐上下风向、厂界上下风向	采样日期	2023.08.07		
		检测日期	2023.08.07~2023.08.14		
样品状态描述	——				
样品类别	检测项目	检测依据	仪器名称	型号	检测员
空气和废气	氨	HJ 533-2009	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	王 焱
	硫酸雾	HJ 544-2016	离子色谱仪	CIC-100	宋秋生
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	马金丽
	臭气	HJ 1262-2022	——	——	孟翔宇等
	颗粒物	GB/T 16157-1996	自动烟尘气测试仪	3012H	杨明历 孙 庆
	油烟	HJ1077-2019	红外分光测油仪	LT-21A	马金丽
	总悬浮颗粒物	HJ 1263-2022	十万分之一分析天平	ZA305AS	杨明历 高 翔
	二氧化硫	HJ 482-2009	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	王 焱
	氰化氢	HJ/T 28-1999	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	马金丽
检测结果	详见第 2~3 页  报告日期: 2023 年 08 月 16 日				

编 制:

马金丽

审 核:

孟翔宇

签

发:

宋秋生

签发日期:

2023.8.16

吉林恒祥环境检测有限公司

检 测 报 告

项目编号：23080702

第 2 页 共 4 页

1、有组织排气检测结果

检测日期	检测点位	检测项目	样品唯一性标识	检测结果		
				标干烟气量 (Nm ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2023.08.07 ~ 2023.08.14	硫酸铵生产线排口	氨	23080702-K-6	64956	7.78	0.505
		颗粒物	23080702-K-7		25.4	1.650
	化验室排气筒采样口	氨	23080702-K-4	833	1.08	9.00×10 ⁻⁴
		硫酸雾	23080702-K-5		1.60	1.33×10 ⁻³
	污水处理站排气筒	氨	23080702-K-1	4116	7.10	0.029
		硫化氢	23080702-K-2		0.071	2.92×10 ⁻⁴
		臭气浓度 (无量纲)	23080702-K-3		309	——
	食堂油烟净化排气筒	油烟	23080702-K-8	5913	0.294	1.74×10 ⁻³

2-1、无组织排放检测结果

单位: mg/m³

检测日期	检测项目	检测点位	样品唯一性标识	检测结果	检出限
2023.08.07 ~ 2023.08.09	氨	氨罐上风向	23080702-K-9	0.02	0.01
		氨罐下风向 1#	23080702-K-10	0.05	
		氨罐下风向 2#	23080702-K-11	0.09	
		氨罐下风向 3#	23080702-K-12	0.10	
	总悬浮颗粒物	厂界上风向	23080702-K-13	0.178	0.007
		厂界下风向 1#	23080702-K-19	0.267	
		厂界下风向 2#	23080702-K-26	0.270	
		厂界下风向 3#	23080702-K-33	0.272	

吉林恒祥环境检测有限公司

检 测 报 告

项目编号: 23080702
2-2、无组织排放检测结果

第 3 页 共 4 页
单位: mg/m³

检测日期	检测项目	检测点位	样品唯一性标识	检测结果	检出限
2023.08.07 ~ 2023.08.09	二氧化硫	厂界上风向	23080702-K-14	0.011	0.007
		厂界下风向 1#	23080702-K-20	0.012	
		厂界下风向 2#	23080702-K-27	0.034	
		厂界下风向 3#	23080702-K-34	0.037	
	氨	厂界上风向	23080702-K-15	0.03	0.01
		厂界下风向 1#	23080702-K-21	0.05	
		厂界下风向 2#	23080702-K-28	0.05	
		厂界下风向 3#	23080702-K-35	0.09	
	硫酸雾	厂界上风向	23080702-K-16	未检出	0.005
		厂界下风向 1#	23080702-K-22	0.023	
		厂界下风向 2#	23080702-K-29	0.023	
		厂界下风向 3#	23080702-K-36	0.024	
	氰化氢	厂界上风向	23080702-K-17	未检出	0.002
		厂界下风向 1#	23080702-K-23	未检出	
		厂界下风向 2#	23080702-K-30	未检出	
		厂界下风向 3#	23080702-K-37	0.004	
	硫化氢	厂界上风向	23080702-K-18	未检出	0.001
		厂界下风向 1#	23080702-K-24	未检出	
		厂界下风向 2#	23080702-K-31	未检出	
		厂界下风向 3#	23080702-K-38	0.002	
	臭气 (无量纲)	厂界下风向 1#	23080702-K-25	<10	—
		厂界下风向 2#	23080702-K-32	<10	
		厂界下风向 3#	23080702-K-39	<10	

吉林恒祥环境检测有限公司

吉林恒祥环境检测有限公司

检 测 报 告

项目编号：23080702

第 4 页 共 4 页

3、检测项目和依据

检测项目	检测依据
硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法（B）《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）（中国环境出版社 2003 年）第三篇 第一章 十一 （二）
臭气	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物的测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996
油烟	固定污染源废气 油烟和油雾的测定红外分光光度法 HJ1077-2019
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物测定 重量法 HJ 1263-2022
二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009
氰化氢	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ/T 28-1999

以下内容空白

3
2
1