



160712050262



检 测 报 告

报告编号：ZXND222555A

项目名称：吉林金秋农药有限公司 2022 年 1 月份环保自行检测

委托单位：吉林金秋农药有限公司

检测类别：委托检测

样品类别：废气

吉林省众鑫工程技术咨询有限公司

2022 年 01 月 30 日



声 明

- 1、本《检测报告》仅对本次委托项目负责。
- 2、检测工作依据有关法规、标准、协议和技术文件进行。
- 3、本《检测报告》如有涂改、增减无效，未加盖计量认证章、检验检测专用章和骑缝章无效，无授权签字人签字无效。
- 4、未经本公司书面批准，本《检测报告》不得复制。
- 5、本《检测报告》仅对该批样品检测结果负责，委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期不予受理。
- 6、委托单位对样品的代表性和真实性负责，否则本公司不承担任何相关责任。
- 7、本《检测报告》分为正副本，正本交客户，副本存档。
- 8、当本公司不负责抽样（如样品是客户提供）时，本《检测报告》结果仅适用于客户提供的样品。

机构地址：吉林省长春市高新技术产业开发区宇光街 399 号 1 幢 1 单元 201 室

邮政编码：130000

电话号码：0431-8927 1166

传 真：0431-8927 1166

1 项目概况

表 1 基本情况描述

项目所在地址	吉林省磐石市磐石大街 325 号		
采样 (检测) 日期	2022.01.24	采样 (检测) 人员	谢清国、周鹏等
实验室检验日期	2022.01.24-2022.01.26	实验室检验人员	张艳红、宋金悦等

表 2 样品情况描述

序号	样品名称	样品状态	样品编号	检测项目
1	有组织废气	气态	ZXND222555A-B	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度、汞及其化合物
2	无组织废气	气态	ZXND222555A-C	TSP、非甲烷总烃、二甲苯、甲醇、臭气浓度

表 3 采样 (检测) 期间天气状况描述

采样 (检测) 日期	天气状况	
2022.01.24	天气情况: 多云 平均风速: 2.0m/s	大气压: 98.7kPa 风向: 东北风

2 分析方法

表 4 检测项目分析方法及相关方法标准号

序号	检测项目	分析方法	方法标准号	检出限
1	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	GB/T 16157-1996	/
		锅炉烟尘测试方法	GB/T 5468-1991	/
2	二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定定电位电解法	HJ/T 57-2017	3mg/m ³
3	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	HJ 693-2014	3mg/m ³
4	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定林格曼烟气黑度图法	HJ/T 398-2007	/
5	汞及其化合物	固定污染源废气汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行)	HJ 543-2009	0.0025 mg/m ³
6	TSP	环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法	GB/T 15432-1995	0.001 mg/m ³
7	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	0.07 mg/m ³

序号	检测项目	分析方法	方法标准号	检出限
8	二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解析	HJ 584-2010	1.5×10^{-3} mg/m ³
9	甲醇	甲醇 变色酸比色法《空气和废气监测 分析方法》(第四版)(增补版)第六篇 有机污染物分析第一章挥发性有机物	/	0.3mg/m ³
10	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	/

3 分析仪器

表 5 检测分析仪器一览表

序号	检测项目	仪器名称	仪器编号
1	颗粒物	电子天平	JLZX/YQ-020-2018
2	二氧化硫	自动烟尘烟气测试仪	JLZX/YQ-023-2021
3	氮氧化物	自动烟尘烟气测试仪	JLZX/YQ-023-2021
4	烟气黑度	林格曼烟气浓黑度计	JLZX/YQ-022-2016
5	汞及其化合物	冷原子吸收测汞仪	JLZX/YQ-055-2019
6	TSP	电子天平	JLZX/YQ-020-2018
7	非甲烷总烃	气相色谱仪	JLZX/YQ-034-2016
8	二甲苯	气相色谱仪	JLZX/YQ-034-2016
9	甲醇	紫外可见分光光度计	JLZX/YQ-002-2016
10	臭气浓度	臭气采样器	JLZX/YQ-035-2019

4 检测结果

4.1 废气

表 6 有组织废气检测结果

采样地点	采样日期	检测项目	检测结果	单位
锅炉废气排放口	2022.01.24	颗粒物实测浓度	18.6	mg/m ³
		颗粒物折算浓度	23.3	mg/m ³
		二氧化硫实测浓度	10	mg/m ³
		二氧化硫折算浓度	13	mg/m ³
		氮氧化物实测浓度	121	mg/m ³
		氮氧化物折算浓度	151	mg/m ³
		烟气黑度	<1	级

采样地点	采样日期	检测项目	检测结果	单位
		汞及其化合物	未检出	mg/m ³
油悬剂废气排放口		颗粒物	22.5	mg/m ³
水悬剂废气排放口		颗粒物	38.2	mg/m ³
粉剂车间废气排放口 1#		颗粒物	39.3	mg/m ³
粉剂车间废气排放口 2#		颗粒物	29.0	mg/m ³
粉剂车间废气排放口 3#		颗粒物	34.8	mg/m ³

表 7 无组织废气检测结果

采样地点	采样日期	检测项目	检测结果	单位
厂界上风向 1#	2022.01.24	TSP	0.110	mg/m ³
		非甲烷总烃	未检出	mg/m ³
		二甲苯	未检出	mg/m ³
		甲醇	未检出	mg/m ³
		臭气浓度	<10	无量纲
厂界下风向 2#		TSP	0.129	mg/m ³
		非甲烷总烃	未检出	mg/m ³
		二甲苯	未检出	mg/m ³
		甲醇	未检出	mg/m ³
		臭气浓度	<10	无量纲
厂界下风向 3#		TSP	0.115	mg/m ³
		非甲烷总烃	未检出	mg/m ³
		二甲苯	未检出	mg/m ³
		甲醇	未检出	mg/m ³
		臭气浓度	<10	无量纲
厂界下风向 4#	TSP	0.121	mg/m ³	
	非甲烷总烃	未检出	mg/m ³	
	二甲苯	未检出	mg/m ³	

采样地点	采样日期	检测项目	检测结果	单位
		甲醇	未检出	mg/m ³
		臭气浓度	<10	无量纲

备注: “数字加 L” 表示该检测结果在方法检出限以下。
(以下空白)

编写人: 吕少

审核人: 刘毅

签发人: 

吉林省众鑫工程技术咨询有限公司

2022年01月30日

检验检测专用章

2201951600265