



检测报告

报告编号：ZXND233284C

项目名称：吉林金秋农药有限公司 2023 年 3 月份生产季环保自行检测

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、噪声

吉林省众鑫工程技术咨询有限公司

2023 年 03 月 21 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	2023.03.17	采样(检测)人员	冯纲、谢清国等
实验室检验日期	2023.03.17-2023.03.20	实验室检验人员	王金莹、满彤彤等

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	固态、气态	ZXND233284C-B	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度
2	无组织废气	气态	ZXND233284C-C	总悬浮颗粒物、非甲烷总烃、二甲苯、甲醇、臭气
3	噪声	--	--	工业企业厂界环境噪声

表 3 采样(检测)期间天气状况描述

采样(检测)日期	天气状况
2023.03.17	天气情况: 晴 平均风速: 3.2m/s 大气压: 99.4kPa 风向: 西风

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	锅炉烟尘测试方法	GB/T 5468-1991	/
		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	/
2	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	HJ 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	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	HJ 1263-2022	7μg/m ³
6	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	0.07mg/m ³
7	二甲苯	环境空气 苯系物的测定	HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³

序号	检测项目	分析方法	方法标准号	检出限
		活性炭吸附/二硫化碳解析-气相色谱法		mg/m ³
8	甲醇	变色酸比色法(B)《空气和废气检测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局(2003)[第六篇第一章六(二)]	/	0.3mg/m ³
9	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	/
10	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	/

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-017-2021
3	氮氧化物	自动烟尘烟气测试仪	JLZX/YQ-017-2021
4	烟气黑度	林格曼烟气浓黑度计	JLZX/YQ-022-2016
5	总悬浮颗粒物	电子天平	JLZX/YQ-020-2018
6	非甲烷总烃	气相色谱仪	JLZX/YQ-034-2016
7	二甲苯	气相色谱仪	JLZX/YQ-034-2016
8	甲醇	紫外可见分光光度计	JLZX/YQ-002-2016
9	臭气	臭气采样器	JLZX/YQ-009-2021 JLZX/YQ-010-2021 JLZX/YQ-011-2021 JLZX/YQ-012-2021
10	工业企业厂界环境噪声	多功能噪声分析仪	JLZX/YQ-050-2019

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	2023.03.17	颗粒物(实测浓度)	13.8	mg/m ³
		颗粒物(折算浓度)	15.6	mg/m ³

采样地点	采样日期	检测项目	检测结果	单位
粉剂车间废气 排放口 1# 粉剂车间废气 排放口 2# 粉剂车间废气 排放口 3# 油悬剂车间废 气排放口 水悬剂车间废 气排放口		二氧化硫 (实测浓度)	未检出	mg/m ³
		二氧化硫 (折算浓度)	/	mg/m ³
		氮氧化物 (实测浓度)	149	mg/m ³
		氮氧化物 (折算浓度)	168	mg/m ³
		烟气黑度	<1	级
		颗粒物	41.3	mg/m ³
		颗粒物	40.8	mg/m ³
		颗粒物	37.5	mg/m ³
		颗粒物	20.1	mg/m ³
		颗粒物	20.6	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#	2023.03.17	总悬浮颗粒物	101	μg/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	<10	无量纲
厂界下风向 2#		总悬浮颗粒物	112	μg/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	<10	无量纲
厂界下风向 3#	总悬浮颗粒物	115	μg/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	

采样地点	采样日期	检测项目	检测结果	单位
厂界下风向 4#		臭气	<10	无量纲
		总悬浮颗粒物	124	µg/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	<10	无量纲
危废库周界下风向 5#	2023.03.17	非甲烷总烃	0.74	mg/m ³
危废库周界下风向 6#			0.64	mg/m ³
危废库周界下风向 7#			0.45	mg/m ³
危废库周界上风向 8#			0.32	mg/m ³

4.2 噪声

表 8 噪声检测结果

检测地点	检测日期	检测项目	检测结果 dB(A)	
			昼间	夜间
东侧厂界外 1m	2023.03.17	工业企业厂界环境噪声	56.7	46.2
南侧厂界外 1m			51.3	41.3
西侧厂界外 1m			52.3	42.6
北侧厂界外 1m			55.5	44.8

(以下空白)

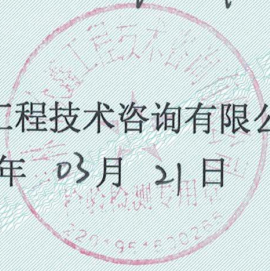
编写人: 杜美桐

审核人: 张磊

签发人: 张磊

吉林省众鑫工程技术咨询有限公司

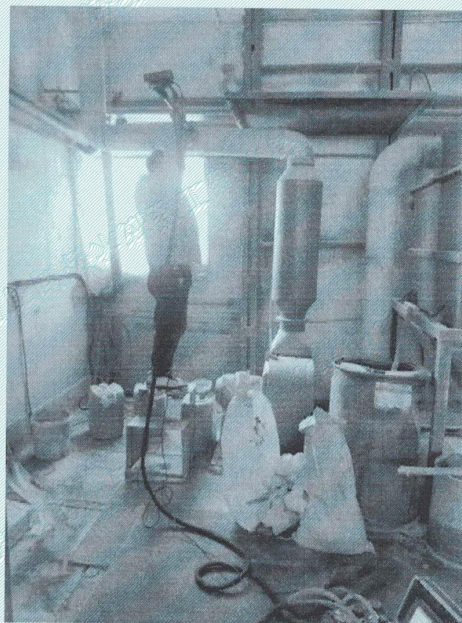
2023年 03月 21日



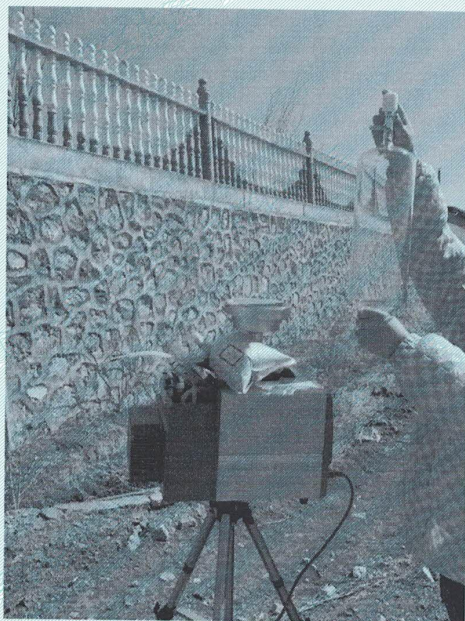
附图



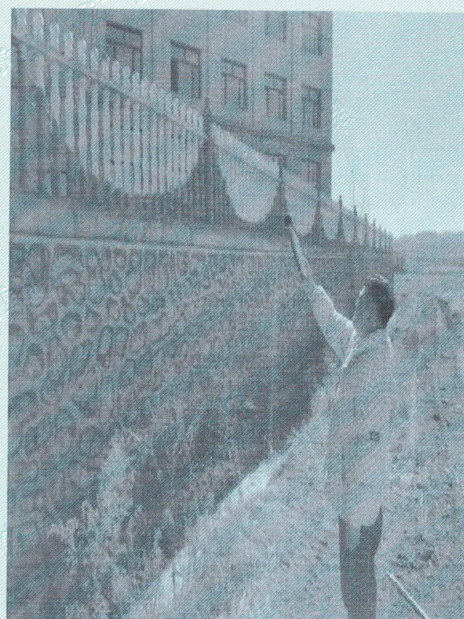
附图 1 锅炉废气采样图



附图 2 有组织废气采样图



附图 3 无组织废气采样图



附图 4 噪声现场检测图