



报告编号： XXKJCG202302015

# 检测报告

## TEST REPORT

项目名称： 吉林省烧锅豆制品有限公司项目

委托单位： 吉林省烧锅豆制品有限公司

检测类别： 委托检测

样品类别： 废气、废水

吉林省新翔科技咨询有限公司

检测报告专用章

Jilin Province Xinxiang Technology Consulting Co., Ltd.

## 声 明

- 1、检测报告仅对本委托项目负责；
- 2、检测工作依据有关法规、协议和技术文件进行；
- 3、检测报告未加盖本公司“CMA 章”、“检验检测专用章”和骑缝章无效；
- 4、检测报告无报告编制人、报告审核人、授权签字人签字无效；
- 5、检测报告涂改、错页、换页及漏页等无效；
- 6、未经本公司同意，不得部分复制本报告（全文复制除外）；
- 7、本公司不对委托方送检样品的真实性、准确性、代表性负责，测试结果仅适用于客户提供的样品；
- 8、委托方如对本报告有异议，应在收到本报告之日起 15 日内，向本公司或上级主管部门申请复验，逾期不申请的，视为无异议。

吉林省新翔科技咨询有限公司

Jilin Province Xinxiang Technology Consulting Co., Ltd.

地址：吉林省长春市北湖科技开发区丙三十七路以南，丙十八街以东  
北湖科技园产业二期 C3 项目 E13 号楼 301-3 室、401 室。

邮编：130000

电话：0431-82270699

一、项目概况

表 1 检测基本信息

受检单位	吉林省烧锅豆制品有限公司		
项目所在地址	吉林省长春农安经济开发区西区		
项目联系人	彦主任	联系电话:	18946569985
采样（检测）日期	2023.02.01	采样（检测）人员	杜晓东、王忠超等
实验室检测日期	2023.02.01-2023.02.07	实验室检测人员	刘禹秀、顾晓影等

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	/	CG202302015B	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	/	CG202302015C	TSP
3	废水	无色、透明、无味、有浮油	CG202302015D	pH、氨氮、总磷、总氮、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油类

表 3 采样（检测）期间天气状况描述

检测时间	气象参数				
	天气状况	温度（℃）	大气压（kPa）	风向	风速（m/s）
2023.02.01	晴	-8	99.9	西南风	1.1

二、分析方法及仪器

表 4 分析方法及分析仪器

检测项目	检测依据	检出限	仪器名称及型号	仪器编号
颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0 mg/m <sup>3</sup>	十万分之一分析天平 PTX-FA210S	IE-52
二氧化硫	HJ 57-2017 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法	3 mg/m <sup>3</sup>	自动烟尘（气）测试仪 3012H	IE-13
氮氧化物	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定定电位电解法	3 mg/m <sup>3</sup>	自动烟尘（气）测试仪 3012H	IE-13
TSP	GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.001 mg/m <sup>3</sup>	十万分之一分析天平 PTX-FA210S	IE-52



检测项目	检测依据	检出限	仪器名称及型号	仪器编号
pH	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	/	便携式 PH 计 PHB-4	IE-37
氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025 mg/L	紫外分光光度计 UV-2601	IE-7 (a)
总磷	GB 11893-89 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01 mg/L	紫外分光光度计 UV-2601	IE-7 (a)
总氮	HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05 mg/L	紫外分光光度计 UV-2601	IE-7 (a)
化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4 mg/L	酸式滴定管	LJ-02-01
五日生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法	0.5 mg/L	电热恒温培养箱 HN-36S	IE-73
悬浮物	GB 11901-89 水质 悬浮物的测定 重量法	/	分析天平 FA2004	IE-1
动植物油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物类油的测定 红外分光光度法	0.06 mg/L	红外测油仪 JKY-2B	IE-3 (a)

### 三、检测结果

表 5 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
锅炉烟气排气筒	2023.02.01	颗粒物	实测浓度	14.2	mg/m <sup>3</sup>
			折算浓度	23.0	mg/m <sup>3</sup>
			排放速率	0.275	kg/h
		二氧化硫	实测浓度	82	mg/m <sup>3</sup>
			折算浓度	133	mg/m <sup>3</sup>
			排放速率	1.588	kg/h
		氮氧化物	实测浓度	103	mg/m <sup>3</sup>
			折算浓度	167	mg/m <sup>3</sup>
			排放速率	1.994	kg/h
		汞及其化合物	实测浓度	ND	mg/m <sup>3</sup>
			折算浓度	ND	mg/m <sup>3</sup>
			排放速率	/	kg/h

采样地点	采样日期	检测项目	检测结果	单位
锅炉烟气排气筒	2023.02.01	烟气黑度	<1	级
		含氧量	13.6	%
		标干流量	19362	m³/h
备注：1、执行标准：GB 13271-2014《锅炉大气污染物排放标准》新建燃煤； 2、当检测结果低于分析方法的检出限时，用“ND”表示。				

表 6 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
1#厂界上风向 10m	2023.02.01	TSP	0.092	mg/m <sup>3</sup>
2#厂界下风向 10m			0.113	mg/m <sup>3</sup>
3#厂界下风向 10m			0.115	mg/m <sup>3</sup>
4#厂界下风向 10m			0.108	mg/m <sup>3</sup>
备注：执行标准：GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》。				

表 7 废水检测结果

采样地点	采样日期	检测项目	检测结果	单位
废水排放口	2023.02.01	pH	7.6	无量纲
		氨氮	3.93	mg/L
		总磷	1.66	mg/L
		总氮	6.44	mg/L
		化学需氧量	65	mg/L
		五日生化需氧量	21.5	mg/L
		悬浮物	12	mg/L
		动植物油类	0.19	mg/L
备注：执行标准：氨氮：45 mg/L，其他：GB 8978-1996《污水综合排放标准》三级。				

以下空白

报告编制人:

刘粮粮

报告审核人:

孙磊

授权签字人:

郝铁

编制日期:

2023.2.8

审核日期:

2023.2.8

签发日期:

2023.2.8