



No: XXKJCG202307015

# 检 测 报 告

## Testing 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

样品类型: 废气、废水

吉林省新翔科技咨询有限公司

Jilin Province Xinxiang Technology Consulting Co., Ltd.



## 检测报告

受检单位		吉林省烧锅豆制品有限公司		
项目所在地址		吉林省农安县合隆镇长春农安经济开发区西区		
项目联系人		彦主任	联系电话	18946569985
样品编号	有组织废气	XXKJCG202307015B		
	无组织废气	XXKJCG202307015C		
	废水	XXKJCG202307015D		
采样(检测)日期		2023.07.18	采样(检测)人员	李智、王淼等
采样(检测)期间天气		晴, 24°C, 西北风, 气压 98.8kPa, 风速 2.0m/s		
实验室检测日期		2023.07.18~2023.07.23	实验室检测人员	席礼、张凌菲等
样品类型		有组织废气、无组织废气、废水		
样品状态	废水	微黄、透明、无味、有浮油		
检测项目	有组织废气	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		
	无组织废气	TSP		
	废水	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		
分包单位		/		
分包单位 CMA 编号		/	分包单位报告编号	/
检验标准		GB 13271-2014《锅炉大气污染物排放标准》、GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》、GB 8978-1996《污水综合排放标准》、GB/T 31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》		
检验结论		/		
备注		本结果对检验样品负责。		

## 检测报告

表1 项目方法来源、检出限及仪器一览表

样品类型	检测项目	方法来源	主要仪器及型号	仪器编号	检出限
有组织废气	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	十万分之一分析天平 AUW-120D	IE-148	1.0 mg/m <sup>3</sup>
	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	自动烟尘（气）测试仪 3012H	IE-13	3 mg/m <sup>3</sup>
	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>
无组织废气	TSP	HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	十万分之一分析天平 AUW-120D	IE-148	7 µg/m <sup>3</sup>
废水	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	紫外分光光度计 UV-2601	IE-7 (a)	0.025 mg/L
	总磷	GB 11893-89 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法			0.01 mg/L
	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
	化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	酸式滴定管	LJ-02-01	4 mg/L
	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	生化恒温培养箱 SPX-150B	IE-146	0.5 mg/L
	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 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	红外测油仪 JKY-2B	IE-3 (a)	0.06 mg/L

表2 有组织废气检测结果一览表

单位:mg/m<sup>3</sup> (标干流量: m<sup>3</sup>/h; 排放速率: kg/h.)

采样点位	采样日期	检测项目		检测结果	标准限值
锅炉烟气排气筒	2023.07.18	颗粒物	实测浓度	17.6	/
			折算浓度	26.1	50
			排放速率	0.057	/
		二氧化硫	实测浓度	145	/
			折算浓度	215	300
			排放速率	0.466	/
		氮氧化物	实测浓度	110	/
			折算浓度	163	300
			排放速率	0.354	/
		含氧量		12.9	/
		标干流量		3217	/

注:含氧量用“%”表示。



检测报告

表 3 无组织废气检测结果一览表

单位:μg/m³

采样点位	采样日期	检测项目	检测结果	标准限值
1#厂界上风向监测点	2023.07.18	TSP	89	1000
2#厂界下风向监测点			116	
3#厂界下风向监测点			112	
4#厂界下风向监测点			109	

表 4 废水检测结果一览表

单位:mg/L (pH: 无量纲)

采样点位	采样日期	检测项目	检测结果	标准限值
废水排放口	2023.07.18	pH	7.2	6-9
		氨氮	5.02	45
		总磷	0.76	--
		总氮	16.8	--
		化学需氧量	233	500
		五日生化需氧量	71.5	300
		悬浮物	11	400
		动植物油类	0.81	100

.....报告结束.....

检测报告专用章

报告编写人:

张莹

审核人:

刘彬彬

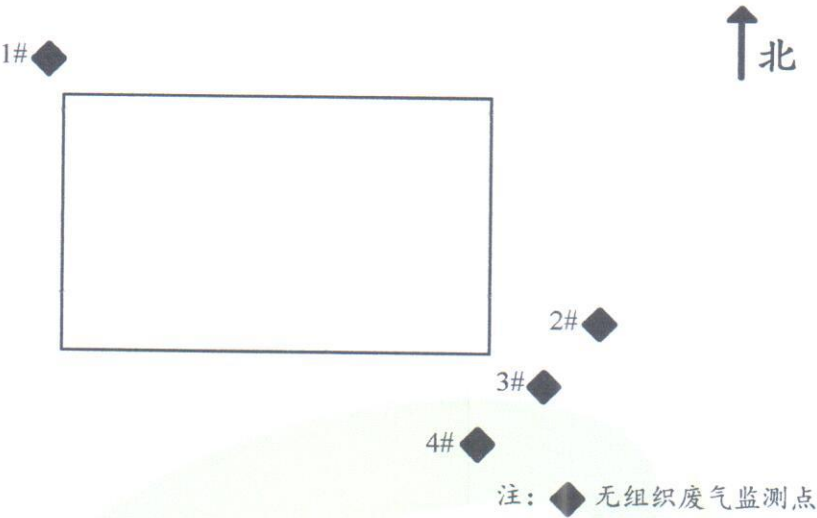
授权签字人:

张磊

签发日期:

2023 年 7 月 24 日

附录



附图 1：无组织废气监测点位示意图

.....附录结束.....

201953162928