



报告编号: XXKJCG202303015

# 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.

## 一、 检测基本信息表

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	XXKJCG202303015B		
	无组织废气	XXKJCG202303015C		
	废水	XXKJCG202303015D		
采样(检测)日期		2023.03.13	采样(检测)人员	李智、刘润林等
采样(检测)期间天气		晴, 1°C, 西风, 气压 99.1kPa, 风速 1.7m/s		
实验室检测日期		2023.03.13-2023.03.19	实验室检测人员	苏思缙、席礼等
样品名称		有组织废气、无组织废气、废水		
样品状态	废水	微黄、微浊、无异味、有浮油		
检验项目	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》、氨氮: 45mg/L		
检验结论		/		
备注		本结果对检验样品负责。		

## 二、 分析及分析仪器

有组织废气				
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
无组织废气				
检测项目	检测依据	检出限	仪器名称及型号	仪器编号
TSP	HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	7 µg/m <sup>3</sup>	十万分之一分析天平 PTX-FA210S	IE-52
废水				
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 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06 mg/L	红外测油仪 JKY-2B	IE-3 (a)



三、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	标准限值	单位
锅炉烟气排气筒	2023.03.13	颗粒物	实测浓度	18.3	/	mg/m <sup>3</sup>
			折算浓度	30.1	50	mg/m <sup>3</sup>
			排放速率	0.069	/	kg/h
		二氧化硫	实测浓度	93	/	mg/m <sup>3</sup>
			折算浓度	153	300	mg/m <sup>3</sup>
			排放速率	0.350	/	kg/h
		氮氧化物	实测浓度	105	/	mg/m <sup>3</sup>
			折算浓度	173	300	mg/m <sup>3</sup>
			排放速率	0.395	/	kg/h
		含氧量		13.7	/	%
		标干流量		3764	/	m <sup>3</sup> /h

四、无组织废气检测结果

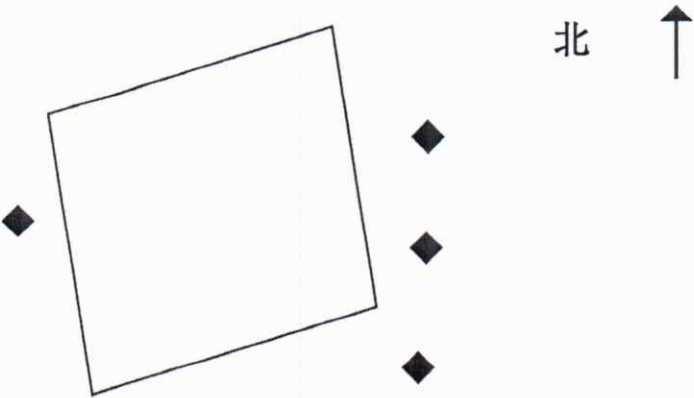
采样地点	采样日期	检测项目	检测结果	标准限值	单位
1#厂界上风向 10m	2023.03.13	TSP	76	1000	μg/m <sup>3</sup>
2#厂界下风向 10m			109		μg/m <sup>3</sup>
3#厂界下风向 10m			110		μg/m <sup>3</sup>
4#厂界下风向 10m			106		μg/m <sup>3</sup>
备注：监测点位示意图见附图一。					

五、废水检测结果

采样地点	采样日期	检测项目	检测结果	标准限值	单位
废水排放口	2023.03.13	pH	7.0	6-9	无量纲
		氨氮	0.417	45	mg/L
		总磷	0.25	--	mg/L
		总氮	6.69	--	mg/L
		化学需氧量	184	500	mg/L
		五日生化需氧量	61.1	300	mg/L

采样地点	采样日期	检测项目	检测结果	标准限值	单位
		悬浮物	14	400	mg/L
		动植物油类	0.25	100	mg/L

附图一:



注: ◆ 无组织废气监测点

—————以下空白—————

报告编制人: 刘松松

报告审核人: 孙磊

授权签字人: 郝立建

编制日期: 2023.3.20

审核日期: 2023.3.20

签发日期: 2023.3.20

953162928