



No: XXKJCG202309015

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	XXKJCG202309015B		
	无组织废气	XXKJCG202309015C		
	废水	XXKJCG202309015D		
采样（检测）日期		2023.09.07	采样（检测）人员	苏思缙、刘润林等
采样（检测）期间天气		晴，30℃，西南风，气压 98.9kPa，风速 3.6m/s		
实验室检测日期		2023.09.07~2023.09.12	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	无色、透明、无味、无浮油		
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 ³
	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 ³
	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 ³
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 ³
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 ₅) 的测定 稀释与接种法	溶解氧测定仪 JPB-607A	IE-42	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/m³ (标干流量: m³/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	2023.09.07	颗粒物	实测浓度	13.8	/
			折算浓度	29.1	50
			排放速率	0.390	/
		二氧化硫	实测浓度	90	/
			折算浓度	189	300
			排放速率	2.543	/
		氮氧化物	实测浓度	108	/
			折算浓度	227	300
			排放速率	3.052	/
		含氧量		15.3	/
		标干流量		28256	/

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	2023.09.07	TSP	91	1000
2#厂界下风向监测点			110	
3#厂界下风向监测点			112	
4#厂界下风向监测点			116	

表 4 废水检测结果一览表

单位:mg/L (pH: 无量纲)

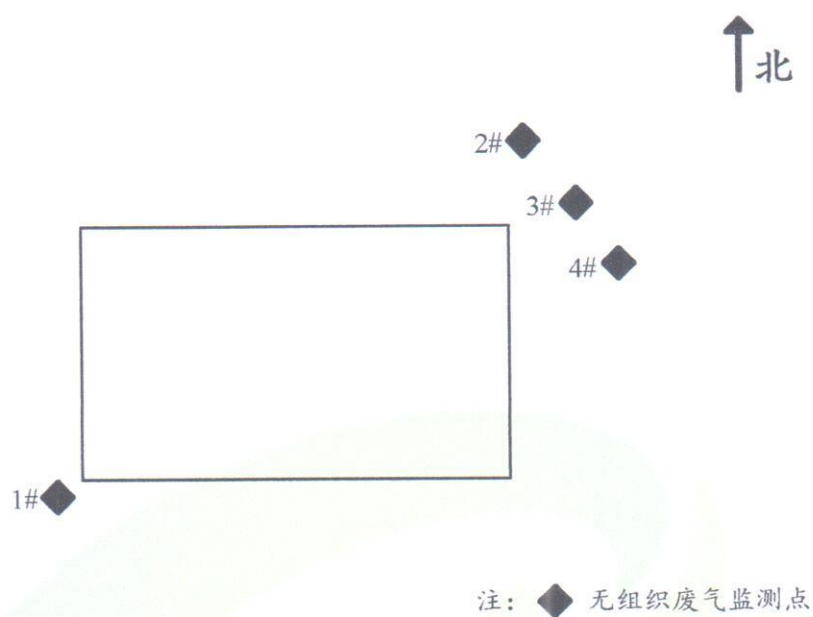
采样点位	采样日期	检测项目	检测结果	标准限值
废水排放口	2023.09.07	pH	7.2	6-9
		氨氮	0.245	45
		总磷	0.10	--
		总氮	8.58	--
		化学需氧量	53	500
		五日生化需氧量	18.8	300
		悬浮物	24	400
		动植物油类	1.04	100

.....报告结束.....

报告编写人: 刘松松 审核人: 张岩 授权签字人: 张磊
签发日期: 2023 年 9 月 13 日

检测报告专用章

附录



附图 1：无组织废气监测点位示意图

.....附录结束.....