



No: XXKJCG202306015

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	XXKJCG202306015B		
	无组织废气	XXKJCG202306015C		
	废水	XXKJCG202306015D		
采样(检测)日期		2023.06.05	采样(检测)人员	李智、孔维涛等
采样(检测)期间天气		晴, 17°C, 东北风, 气压 97.9kPa, 风速 1.5m/s		
实验室检测日期		2023.06.05~2023.06.10	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》、氨氮: 45mg/L		
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-220D	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-220D	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	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/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	2023.06.05	颗粒物	实测浓度	15.4	/
			折算浓度	24.3	50
			排放速率	0.482	/
		二氧化硫	实测浓度	119	/
			折算浓度	188	300
			排放速率	3.721	/
		氮氧化物	实测浓度	154	/
			折算浓度	243	300
			排放速率	4.815	/
		含氧量 (%)		13.4	/
		标干流量		31267	/

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	2023.06.05	TSP	83	1000
2#厂界下风向监测点			114	
3#厂界下风向监测点			108	
4#厂界下风向监测点			113	

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	2023.06.05	pH	7.1	6-9
		氨氮	22.8	45
		总磷	0.84	--
		总氮	28.7	--
		化学需氧量	218	500
		五日生化需氧量	71.9	300
		悬浮物	19	400
		动植物油类	0.16	100

.....报告结束.....

报告编写人:

刘将将

审核人:

张磊

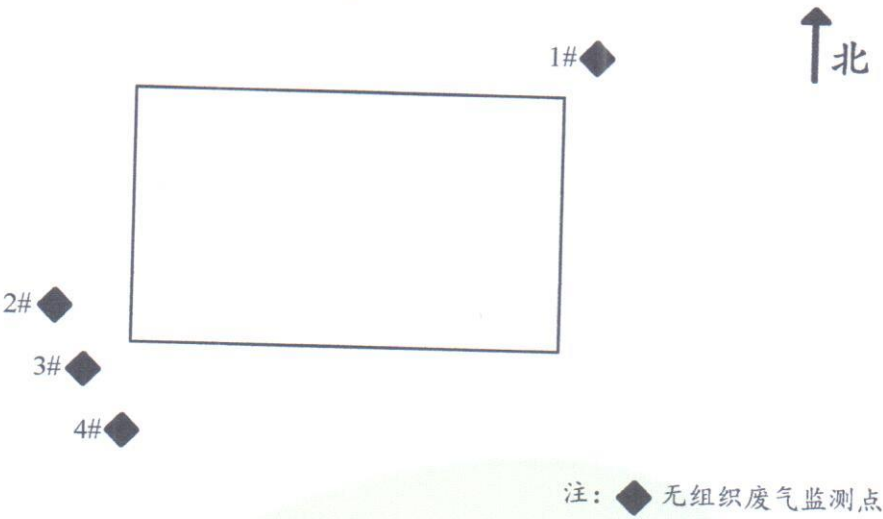
授权签字人:

朱品

签发日期: 2023 年 6 月 11 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.....

201953162928