



220712050101

No: XXKJCG202311015

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	XXKJCG202311015B		
	无组织废气	XXKJCG202311015C		
	废水	XXKJCG202311015D		
采样(检测)日期		2023.11.19	采样(检测)人员	高峰、陈树平等
采样(检测)期间天气		多云, -2℃, 西南风, 气压 99.1kPa, 风速 1.0m/s		
实验室检测日期		2023.11.19~2023.11.24	实验室检测人员	张凌菲、龚梦晴等
样品类型		有组织废气、无组织废气、废水		
样品状态	废水	无色、微浊、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、烟气黑度、汞及其化合物		
	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	全自动烟尘(气)测试仪 YQ3000-C	IE-143	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
	汞及其化合物	HJ 543-2009 固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法(暂行)	冷原子吸收测定仪 JKG-205	IE-9	0.0025 mg/m ³
	烟气黑度	HJ/T 398-2007 固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法	林格曼黑度计 DLLGM-800	IE-33	/
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 石油类和动植物油脂的测定 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; 烟气黑度: 级。)

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	2023.11.19	颗粒物	实测浓度	16.1	/
			折算浓度	23.6	50
			排放速率	0.040	/
		二氧化硫	实测浓度	168	/
			折算浓度	246	300
			排放速率	0.414	/
		氮氧化物	实测浓度	150	/
			折算浓度	220	300
			排放速率	0.370	/

检测报告

续表 2 有组织废气检测结果一览表

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	2023.11.19	汞及其化合物	实测浓度	ND	/
			折算浓度	/	0.05
			排放速率	/	/
		烟气黑度		<1	1
		含氧量		12.8	/
		标干流量		2465	/

注：①含氧量用“%”表示；②ND 代表未检出。

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	2023.11.19	TSP	107	1000
2#厂界下风向监测点			123	
3#厂界下风向监测点			119	
4#厂界下风向监测点			124	

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	2023.11.19	pH	6.9	6-9
		氨氮	0.446	45
		总磷	0.06	--
		总氮	15.9	--
		化学需氧量	150	500
		五日生化需氧量	46.7	300
		悬浮物	8	400
		动植物油类	0.07	100

.....报告结束.....

报告编写人:

刘米米

审核人:

张芳

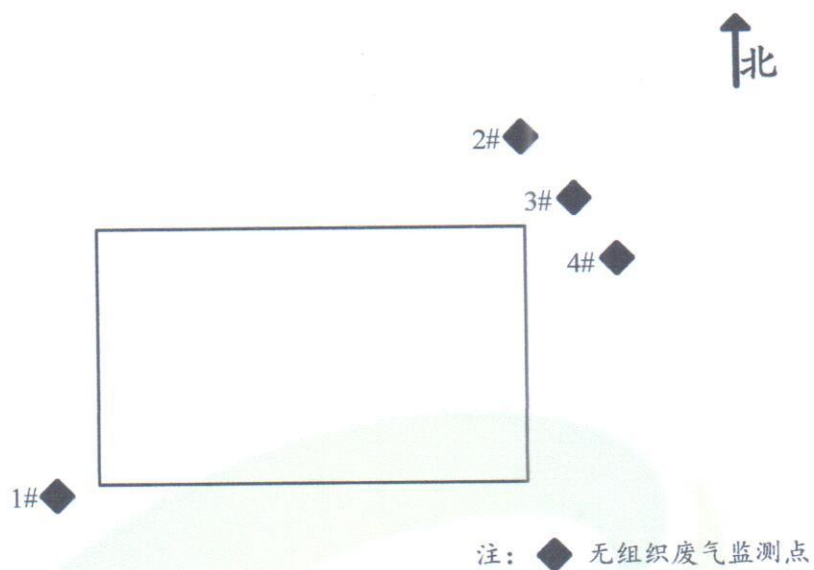
授权签字人:

马磊

签发日期:

2023年11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