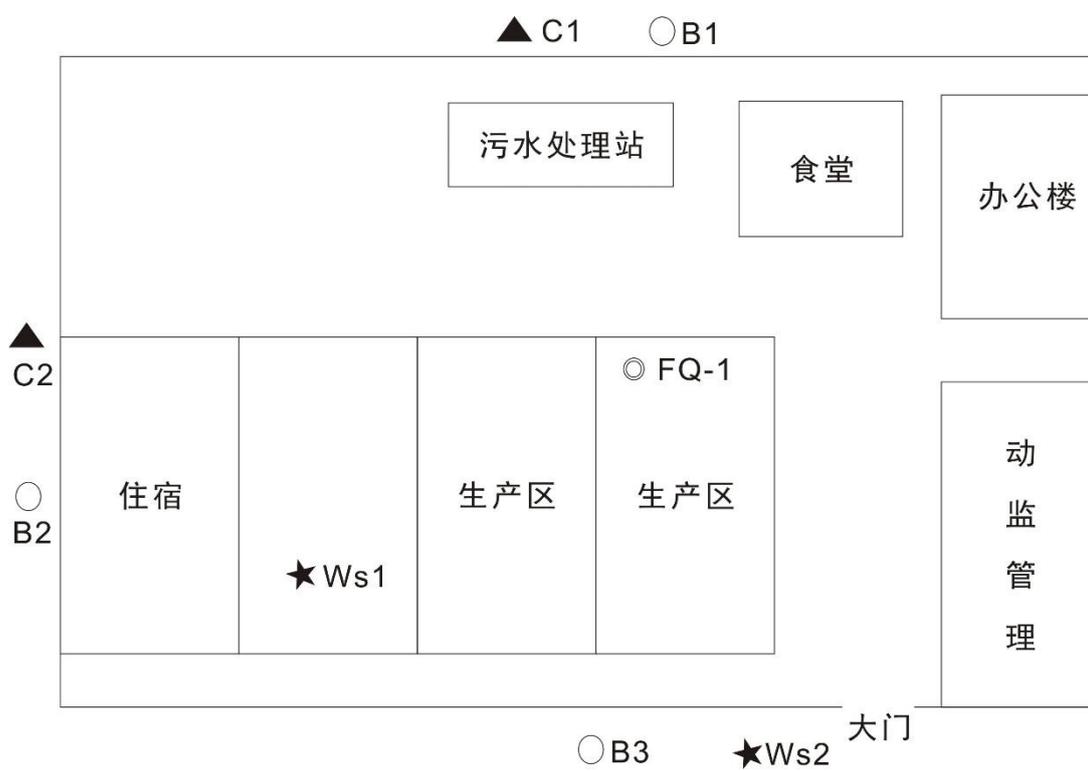


## 二、监测内容:

监测月份	类型	排污口名称	监测频次	监测项目	评价标准
1月	有组织废气	锅炉排气排口 FQ-1	监测一天, 间断采样 3 次	氮氧化物	锅炉大气污染物排放标准 DB50/658-2016
2月	有组织废气	锅炉排气排口 FQ-1	监测一天, 间断采样 3 次	氮氧化物	锅炉大气污染物排放标准 DB50/658-2016
3月	废水	污水排放口 ws1	监测一天, 间断采样 3 次	pH、动植物油、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、总大肠菌群	氨氮执行污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015, 其他污染物执行肉类加工工业水污染物排放标准 GB 13457-1992。
	雨水	雨水排口 ws2	监测一天, 间断采样 3 次	悬浮物、化学需氧量	/
	有组织废气	锅炉排气排口 FQ-1	监测一天, 间断采样 3 次	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、林格曼黑度	锅炉大气污染物排放标准 DB50/658-2016
	无组织废气	厂界	监测一天, 间断采样 4 次	氨气、硫化氢、臭气浓度、非甲烷总烃	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93, 非甲烷总烃按《大气污染物综合排放标准》DB 50/418-2016
	噪声	厂界	2 个点, 监测一天, 昼夜各一次	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 2 类标准。
4月	有组织废气	锅炉排气排口 FQ-1	监测一天, 间断采样 3 次	氮氧化物	锅炉大气污染物排放标准 DB50/658-2016
5月	有组织废气	锅炉排气排口 FQ-1	监测一天, 间断采样 3 次	氮氧化物	锅炉大气污染物排放标准 DB50/658-2016
6月	废水	污水排放口 ws1	监测一天, 间断采样 3 次	pH、动植物油、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、总大肠菌群	氨氮执行污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015, 其他污染物执行肉类加工工业水污染物排放标准 GB 13457-1992。
	雨水	雨水排口 ws2		悬浮物、化学需氧量	/

7月	有组织废气	锅炉排气排口 FQ-1	监测一天, 间断采样 3 次	氮氧化物	锅炉大气污染物排放标准 DB50/658-2016
8月	有组织废气	锅炉排气排口 FQ-1	监测一天, 间断采样 3 次	氮氧化物	锅炉大气污染物排放标准 DB50/658-2016
9月	废水	污水排放口 ws1	监测一天, 间断采样 3 次	pH、动植物油、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、总大肠菌群	氨氮执行污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015, 其他污染物执行肉类加工工业水污染物排放标准 GB 13457-1992。
	雨水	雨水排口 ws2	监测一天, 间断采样 3 次	悬浮物、化学需氧量	/
	有组织废气	锅炉排气排口 FQ-1	监测一天, 间断采样 3 次	氮氧化物	锅炉大气污染物排放标准 DB50/658-2016
10月	有组织废气	锅炉排气排口 FQ-1	监测一天, 间断采样 3 次	氮氧化物	锅炉大气污染物排放标准 DB50/658-2016
11月	有组织废气	锅炉排气排口 FQ-1	监测一天, 间断采样 3 次	氮氧化物	锅炉大气污染物排放标准 DB50/658-2016
12月	废水	污水排放口 ws1	监测一天, 间断采样 3 次	pH、动植物油、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、总大肠菌群	氨氮执行污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015, 其他污染物执行肉类加工工业水污染物排放标准 GB 13457-1992。
	雨水	雨水排口 ws2	监测一天, 间断采样 3 次	悬浮物、化学需氧量	/
	有组织废气	锅炉排气排口 FQ-1	监测一天, 间断采样 3 次	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、林格曼黑度	锅炉大气污染物排放标准 DB50/658-2016
	无组织废气	厂界	监测一天, 间断采样 4 次	氨气、硫化氢、臭气浓度、非甲烷总烃	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93, 非甲烷总烃按《大气污染物综合排放标准》DB 50/418-2016

### 三、监测布点示意图



备注：水监测点；★  
噪声监测点；▲  
无组织废气监测点；○  
有组织废气监测点。◎

#### 四、推荐监测分析方法

监测类别	监测项目	监测方法	监测依据	样品保存方法
废水	化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	加 H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , pH≤2
	悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	/
	氨氮	蒸馏-中和滴定法	HJ 537-2009	加 H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , pH≤2
	动植物油	红外分光光度法	HJ 637-2018	加 HCl, pH≤2
	pH	水质 pH 值的测定玻璃电极法	GB 6920-1986	/
	总大肠菌群	水质总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法	HJ 755-2015	10℃ 以下冷藏并不得超过 6 小时 保存
	五日生化需氧量	稀释与接种法	HJ 505-2009	0-4℃ 避光运输保存
有组织废气	颗粒物	重量法	GB/T 5468-1991	/
		重量法	HJ 836-2017	/
	二氧化硫	定电位电解法	HJ 57-2017	/
	氮氧化物	定电位电解法	HJ 693-2014	/
	林格曼黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定林格 曼烟气黑度法	HJ/T 398-2007	/
无组织废气	氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	2-5℃ 保存
	非甲烷总烃	环境空气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测 定直接进样—气相色谱法	HJ 604-2017	常温避光
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》(第四 版)(3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法) 国家环境保护总局(2003 年)	常温避光
	臭气浓度	三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	避光, 24 小时内分析
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	/

## 五、监测仪器

监测类别	监测项目	仪器名称及型号	仪器编号	备注
废水	悬浮物	电热恒温鼓风干燥箱 DGG-9146A	150150	
		电子天平 ME204	B450372294	
	化学需氧量	具塞滴定管 50.00mL	ZB1800993	
	氨氮	数显滴定仪 50.00mL	AJ1437	
	动植物油	红外分光测油仪 OIL480	112HC18030019	
	pH	便携式 PH 计 HQ11d	160900003743	
	五日生化 需氧量	生化培养箱 BPC-500F	180307921	
		便携式溶解氧仪 HQ30d	160500022704	
总大肠菌群	生化培养箱 BPC-150F	150304981		
有组织废气	颗粒物	微电脑烟尘平行采样仪 TH-880F	451806073	仪器在计量 检定有效期 内使用
		电热恒温鼓风干燥箱 DGG-9146A	150149	
		PM2.5 恒温恒湿试验箱 CPM-3WS	201803076	
		电子天平 MS105DU	B523022059	
	二氧化硫	微电脑烟尘平行采样仪 TH-880F	451806073	
	氮氧化物	微电脑烟尘平行采样仪 TH-880F	451806073	
无组织废气	非甲烷总烃	气相色谱仪 GC9790 II	9790023075	
	硫化氢	智能中流量空气总悬浮颗粒 物采样器 TH-150C	331704039	
		智能中流量空气总悬浮颗粒 物采样器 TH-150C	331501022	
		智能中流量空气总悬浮颗粒 物采样器 TH-150C	331612473	
		可见分光光度计 722SP	722SP17014	
	氨	智能中流量空气总悬浮颗粒 物采样器 TH-150C	331704039	
		智能中流量空气总悬浮颗粒 物采样器 TH-150C	331501022	
		智能中流量空气总悬浮颗粒 物采样器 TH-150C	331612473	
		可见分光光度计 722SP	722SP17014	
	噪声	厂界噪声	多功能声级计 AWA6228+	00302883
声校准器 AWA6221A			1006252	

## 六、质控措施

监测公司资质	检查监测公司是否具有本公司涉及污染因子的资质。
采样及现场检测	了解污染物排放规律, 观查污染物浓度的时空变化; 做好采样及现场检测信息记录, 做好样品标识; 做好现场样品固定保存措施。
样品交接及管理	核对样品数量、样品容量、样品固定保存措施, 作好交接记录。
样品分析及记录	样品分析应: 双空白、平行样 10%、加标样 10%、内控样 10%; 分析、校对、审核人员认真计算记录、校对、审核。
报告编制	核对记录是否全整和规范, 按检测目的、检测内容、评价等要求认真编制和校对检测报告。
报告审核	抽查验证检测记录的准确性、样品和现场检测的代表性和真实性, 审核检测报告的正确性。

## 七、排放执行标准

污染源	污染因子	排放口高度	排放浓度限值	执行标准
有组织废气	颗粒物	15 米	$\leq 20 \text{ mg/m}^3$	《锅炉大气污染物排放标准》(DB 50/658-2016) 中表 3
	二氧化硫		$\leq 50 \text{ mg/m}^3$	
	氮氧化物		$\leq 200 \text{ mg/m}^3$	
无组织废气	非甲烷总烃	/	$\leq 4.0 \text{ mg/m}^3$	《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016) 中表 1
	氨		$\leq 1.5 \text{ mg/m}^3$	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 1《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 1
	硫化氢		$\leq 0.06 \text{ mg/m}^3$	
	臭气浓度		$\leq 20$	
废水	氨氮	/	$\leq 45 \text{ mg/m}^3$	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)
	悬浮物		$\leq 400 \text{ mg/m}^3$	《肉类加工工业水污染物排放标准》(GB 13457-1992)
	化学需氧量		$\leq 500 \text{ mg/m}^3$	
	动植物油		$\leq 60 \text{ mg/m}^3$	
	pH		6.0-8.5	
	总大肠菌群		-	
	五日生化需氧量		$\leq 300 \text{ mg/m}^3$	
噪声	厂界噪声	/	昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ 夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中表 2 类

重庆旺峰肉业股份有限公司  
2019 年 12 月

检测报告（1月）



162217010251  
2015.12.20-2022.12.19



# 检测报告

报告编号：重能检测（WT）字（2020）第（01）号

受检单位： 重庆旺峰肉业股份有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2020年1月21日



---

## 检测报告说明

- 一、本检测报告无“检验检测专用章”无效。
- 二、未经同意，不得自行涂改、增减和复制本报告，报告无本中心检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 三、经批准的检测报告必须全文复制，复制的检测报告未重新加盖本中心“检验检测专用章”无效。
- 四、对本报告检测数据（结果）若有异议，应于收到检测报告之日起十五日内向本中心提出，逾期未提出的，视为无异议。
- 五、样品由委托方提供的，委托方应对样品及相关信息的真实性负责，本中心仅对来样的检测结果负责。对不能保存的特殊样品，本中心也不予受理。
- 六、本检测报告和本机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传等。
- 七、本报告一式三份，具同等效力。

单位地址：重庆市江北区建新北路三支路 21 号

电 话：023-67852566、023-67851082

邮政编码：400020

E-mail：cqemc@163.com

环保局投诉电话：12369

市场监督管理局投诉电话：12315

一、受检单位情况						
单位名称	重庆旺峰肉业股份有限公司					
项目名称	重庆旺峰肉业股份有限公司年度检测					
项目地址	重庆市渝北区回兴长河 6 社					
联系人及电话	杨怡 023-88167068					
(一) 企(事)业生产情况						
主要原料	主要产品	年生产天数 (d)	日生产小时数 (h)	设计产量 (头)	检测时实际日产量 (头)	检测时工况负荷 (%)
活猪	猪肉	360	8	2500	1000	40
备注	以上信息均由受检单位提供。					
(二) 废气处理设施情况						
废气来源	安装时间	处理设施	风机额定风量	设计处理效率	实际处理效率	排放去向
燃油燃气蒸汽锅炉 WNS1-1.0-YQ	2016.5.12	/	/	/	/	有组织排放， 排气筒高度 15m
备注	/					
二、检测情况						
检测类别	委托检测	采样日期	2020 年 1 月 15 日			
检测人员	王健、黄秋明					
类别	检测点编号	样品编号	检测项目	检测频次		
固定污染源 废气	锅炉废气排放 口①G01	202001G010101 202001G010102 202001G010103	烟气参数，氮氧化物	1 天，每天 3 次		



检测示意图（示意图不成比例），

图 1:

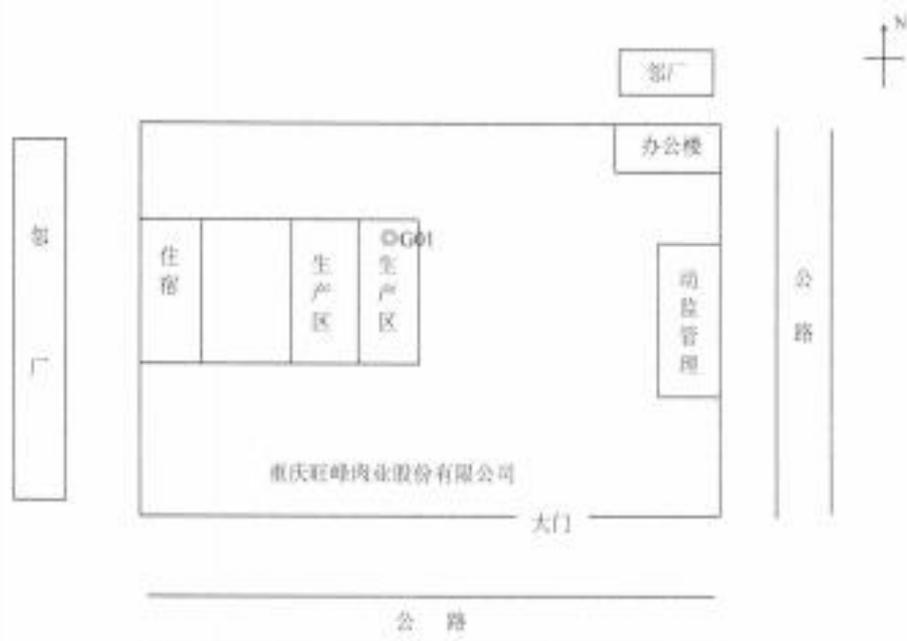


图 2:



注：G01 为废气检测点，G01-G01' 为检测断面，x 为检测点位。

### 三、检测方法

检测类别	检测项目	检测方法名称及依据	检出限
固定污染源 废气	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	—
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m <sup>3</sup>
备注	"—"表示无检出限。		

四、检测仪器									
检测类别	检测项目	仪器名称及型号			仪器编号	备注			
固定污染源 废气	烟气参数	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D			HJ-02-14	所有仪器 均在检定 或校准有 效期内。			
	氮氧化物	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D			HJ-02-14				
五、检测结果									
(一) 固定污染源废气									
锅炉废气排放口①G01				圆形烟道：高度为15m，横截面积为0.031m <sup>2</sup>					
采样 时间	检测 时间	检测 项目	单位	检测频次			平均值	标准 限值	
				202001 G010101 第一次	202001 G010102 第二次	202001 G010103 第三次			
2020.1.15	2020.1.15	烟气流速	m/s	10.3	10.3	10.3	10.3	/	
		烟气流量	m <sup>3</sup> /h	759	759	757	758	/	
		氧含量	%	6.1	5.8	5.7	5.9	/	
		氮氧化 化物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	27	28	26	27	/
			排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	32	32	30	31	200
评价依据	重庆市《锅炉大气污染物排放标准》(DB 50/658-2016) 表3, 主城区标准。								
检测结论	本次检测的锅炉废气排放口①G01的氮氧化物的排放浓度达标。								
备注	锅炉燃料为天然气。								

以上检测结论，仅对此次检测工况负责。

(以下空白)

编制: 

审核: 

签发: 

日期: 2020年1月21日

2020年1月21日

2020年1月21日  
(检验检测专用章)