

# 河北省排放污染物许可证 监测报告

ZWJC字[2017]第 EP08026号

企业名称 河北秋铭食品有限公司

检测单位(章) 河北正威检测技术服务有限公司

二〇一七年八月二十三日

# 说 明

1. 本报告仅对本次检测结果负责。
2. 客户提供的无证明材料的相关数据，本公司不对其真实性负责。
3. 如对本报告有异议，请于收到本报告起十五天内向本检验检测机构查询。
4. 本报告未经同意请勿部分复印，涂改无效。
5. 本报告仅限于排污许可证办理工作。
6. 本报告无本单位检验检测专用章和骑缝章无效。

本检验检测机构通讯资料：

河北正威检测技术服务有限公司

电 话：0311-69000476

传 真：0311-83833157

邮 码：050091

地 址：石家庄桥西区金石工业园软件大厦1层109

检测单位：河北正威检测技术服务有限公司

河北宝隆检验检测技术有限公司

河北浦安检测技术有限公司

报告编写：

审 核：

审 签：

检测人员：王建凯、常雄、赵彦霞、胡钦涛、齐汝琴、刘强

牛素菊、孙林强、王盛存、段立谦、王鹏丽等

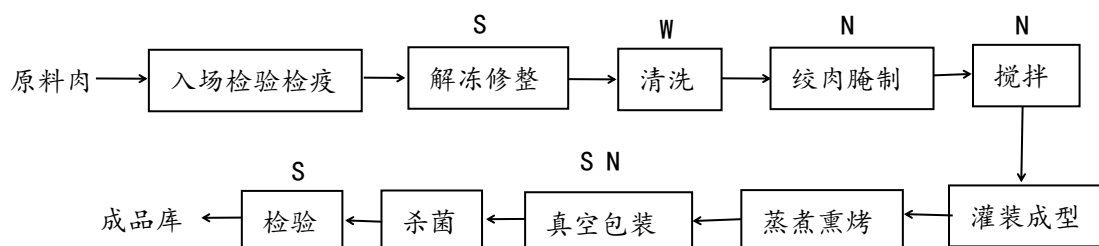
## 一、概况

企业名称：河北秋铭食品有限公司	企业级别：2
法人代表：朱秋明	法人编码：/
单位地址：定州市周村镇朱家庄村	
联系人：朱秋明	所在地区代码：/
所属行业及代码：肉制品及副产品加工 C1353	建厂时间：/
邮政编码：073000	联系电话：13833235927
废水最终排放去向：定州市中诚水务有限公司	去向代码：B
现有工程环评批复时间及文号	2016 年 7 月 29 日 定环表[2016]73 号
现有工程竣工环境保护验收时间	/
执行标准	<p>废气：《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 1 二级新改扩建标准；</p> <p>《饮食业油烟排放标准》（试行）（GB18483-2001）表 2 饮食业单位的油烟最高允许排放浓度限值；</p> <p>废水：《肉类加工工业水污染物排放标准》（GB13457-92）表 3 肉类加工三级标准，同时满足定州市中诚水务有限公司进水水质要求；</p> <p>噪声：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类区标准。</p>
主要环保设施名称、数量	污水处理站 1 座
	油烟净化器 1 个
环保设施运行情况	正常
主要产品名称	焖子、手掰肠、猪产品
主要生产原料	猪肉
设计生产能力	500 吨/年
实际生产能力	500 吨/年
检测期间生产负荷（%）	80
全年平均生产负荷（%）	100
年运行时间	2400 小时
备注	——

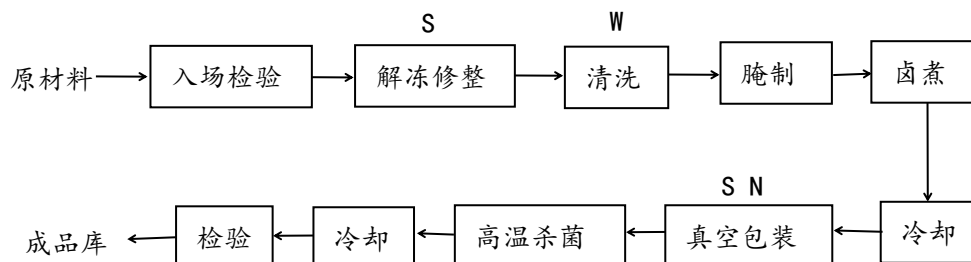
## 二、主要污染源、污染物处理和排放流程图（标出废气、废水检测点位）

### 1、生产工艺及污染物排放流程示意图：

灌肠生产工艺及产污环节：



卤煮工艺及产污环节：

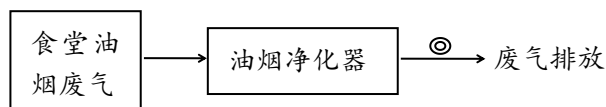


备注：W为废水产生点、N为噪声产生点、S为固废产生点

### 2、废水检测点位：



### 3、有组织废气检测点位：



### 4、噪声检测点位：

在东厂界、南厂界、西厂界、北厂界各设一个检测点位，检测昼夜噪声。

### 三、检测结果

#### (一) 废气(有组织)检测结果

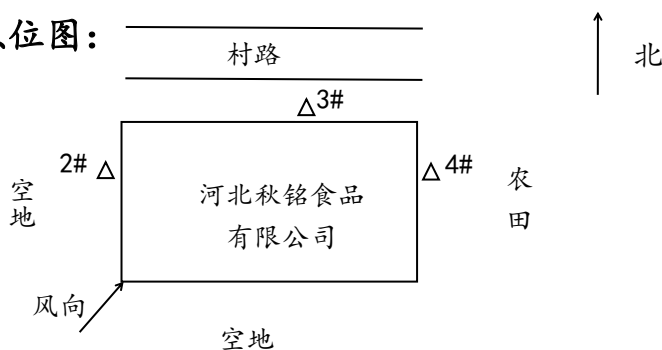
检测点位	检测时间	检测项目	单位	检测结果						执行标准号及标准值
				1	2	3	4	5	平均值	
食堂油烟净化器出口	2017年08月15日	排气量	m <sup>3</sup> /h(标)	1741	1771	2008	2127	2088	1947	GB18483-2001
		饮食业油烟	mg/m <sup>3</sup>	1.71	1.55	1.56	1.47	1.76	1.61	≤2.0
		排放速率	kg/h	2.98 × 10 <sup>-3</sup>	2.75 × 10 <sup>-3</sup>	3.13 × 10 <sup>-3</sup>	3.13 × 10 <sup>-3</sup>	3.67 × 10 <sup>-3</sup>	3.13 × 10 <sup>-3</sup>	----
全公司总排放量		排气量	万m <sup>3</sup> /a	467.28						
		饮食业油烟	t/a	0.008						

#### (二) 废气(无组织)检测结果

检测点位	检测时间	检测项目	单位	检测结果					执行标准号及标准值
				1	2	3	4	最大值	
2#	2017.08.15	臭气	无量纲	17	17	15	13	17	GB18918-2002 ≤20
3#			无量纲	18	16	17	14	18	
4#			无量纲	15	15	18	17	18	
2#	2017.08.15	氨	mg/m <sup>3</sup>	0.10	0.12	0.09	0.08	0.12	GB18918-2002 ≤1.5
3#			mg/m <sup>3</sup>	0.15	0.17	0.13	0.16	0.17	
4#			mg/m <sup>3</sup>	0.05	0.04	0.03	0.06	0.06	
2#	2017.08.15	硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.002	0.004	0.003	0.002	0.004	GB18918-2002 ≤0.06
3#			mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.005	0.003	0.007	0.007	
4#			mg/m <sup>3</sup>	0.005	0.004	0.007	0.006	0.007	

注：臭气数据由河北宝隆检验检测技术有限公司提供，硫化氢数据由河北浦安检测技术有限公司提供。

#### 废气(无组织)检测点位图：



### (三) 废水检测结果

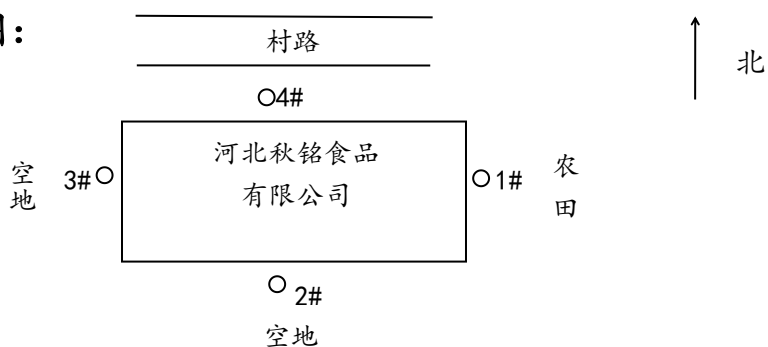
检测点位	检测时间	检测项目	单位	检测结果					执行标准号及标准值
				1	2	3	4	平均值	
污水处理站出口	2017年08月15日	排水量	t/d	3.48					GB13457-1992表3 肉类加工三级标准, 同时满足定州市中 诚水务有限公司进 水水质要求
		pH	无量纲	7.62	7.59	7.65	7.64	—	6~8.5
		氨氮	mg/L	38.54	39.28	35.09	37.32	37.56	≤40
		COD	mg/L	323	328	338	331	330	≤350
		BOD <sub>5</sub>	mg/L	164	173	180	145	166	≤200
		悬浮物	mg/L	100	95	92	99	97	≤200
全公司总排放量		排水量	t/a	1044					
		COD	t/a	0.344					
		氨氮	t/a	0.039					

### (四) 噪声检测结果

单位: dB(A)

检测点位 检测结果 检测时间	1# 东厂界	2# 南厂界	3# 西厂界	4# 北厂界
2017年08月15日(昼)	52.0	52.4	52.5	54.7
2017年08月15日(夜)	43.4	43.6	44.3	45.2
备注	噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类区标准, 昼间≤60dB(A), 夜间≤50dB(A)。			

#### 噪声检测点位图:



#### 四、检测结论（依据实际年运行时间计算全公司污染物排放总量）

受河北秋铭食品有限公司委托，河北正威检测技术服务有限公司对其污水处理站出口废水中的 pH、氨氮、COD、BOD<sub>5</sub>、悬浮物；食堂油烟净化器出口废气中的饮食业油烟；厂界无组织废气中的氨及厂界噪声进行了检测；河北宝隆检验检测技术有限公司对厂界无组织废气中的臭气进行了检测；河北浦安检测技术有限公司对厂界无组织废气中的硫化氢进行了检测。

##### 1、废气（有组织）检测结果

经检测，该公司食堂油烟净化器出口废气中的饮食业油烟浓度符合《饮食业油烟排放标准》（试行）（GB18483-2001）表 2 饮食业单位的油烟最高允许排放浓度限值。

##### 2、废气（无组织）检测结果

经检测，该公司厂界无组织废气中的氨、臭气、硫化氢浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 1 二级新改扩建标准。

##### 3、废水检测结果

经检测，该公司污水处理站出口废水中的 pH、氨氮、COD、BOD<sub>5</sub>、悬浮物浓度均符合《肉类加工工业水污染的排放标准》（GB13457-1992）表 3 肉类加工三级标准，同时满足定州市中诚水务有限公司进水水质要求。根据公司提供日废水排水量 3.48 吨/天及检测结果核算，该公司年排放废水总量为 1044 吨/年，COD 为 0.344 吨/年，氨氮为 0.039 吨/年。

#### 4、噪声检测结果

经检测，该公司厂界昼夜噪声值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类区标准限值。

附表 1 废水检测分析方法及仪器情况表

序号	检测项目	分析方法及方法来源	方法检出限	仪器设备名称及编号
1	pH	《水质 pH 的测定 玻璃电极法》GB/T 6920-1986	—	PHSJ-4A 型 pH 计
2	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	0.025mg/L	T6 新世纪型紫外可见分光光度计
3	COD	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ828-2017	4mg/L	滴定管
4	BOD <sub>5</sub>	《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	0.5mg/L	HWS-70B 恒温恒湿培养箱
5	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	—	AUW120D. EXP 型分析天平 202-0A 型电热恒温干燥箱

附表 2 废气检测分析方法及仪器情况表

序号	检测项目	分析方法及方法来源	方法检出限	仪器设备名称及编号
1	臭气	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》GB/T14675-1993	—	—
2	氨 (无组织)	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ533-2009	0.01mg/m <sup>3</sup>	T6 新世纪型紫外可见分光光度计
3	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m <sup>3</sup>	T6 紫外可见分光光度计 (HBPA-S013)
4	油烟	《饮食业油烟排放标准(试行)》GB18483-2001 附录 A 金属滤筒吸收和红外分光光度法测定油烟的采样及分析方法	—	JLBG-126 红外分光测油仪

附表 3 厂界噪声检测分析方法及仪器使用情况表

序号	分析方法及方法来源	仪器名称、编号
1	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计 AWA6221A 声校准器

## 报告填写说明:

1. 本报告为全省企业换发排污许可证统一的检测报告格式,一式五份,三份报各级环保局,一份由各级检测部门存档,一份由企业存档。
2. 企业级别填写:1、2、3,分别为省级、市级、县级。
3. 企业行业分类代码按 GB/T4754-2011 填写,企业所在地区代码按 GB/T2260-2013 填写。
4. 检测点位名称先用文字写明,再填上编号,可自行编号,但应保证每次检测编号一致。也可填写排放口标志牌上的编号。
5. 废水最终排放去向,先用文字写明,再填上代码。河流水库:A、污水处理厂:B、污灌:C、地渗或蒸发:D、其它:H。