

山东省 排污单位自行监测方案

企业名称：临沂太合食品有限公司

监测单位：山东冠嘉环境监测有限公司

备案日期：2021年5月6日

临沂太合食品有限公司自行监测方案

根据《企业事业单位环境信息公开办法》、《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》和《排污单位自行监测技术指南》的规定，制定本企业自行监测方案。

一、基本情况

企业名称	临沂太合食品有限公司	行业类别	禽类屠宰
曾用名		注册类型	私营企业
组织机构代码		社会信用代码	91371300MA3RF77Q5D
企业规模	大型	对应市平台自动监控企业	临沂市太合食品有限公司
中心经度	E 118° 9' 43.52"	中心纬度	N 35° 2' 1.39"
企业注册地址	山东省临沂临沂市高新技术产业开发区罗西街道金山路北段路西	邮编	276000
企业生产地址	山东省临沂临沂市高新技术产业开发区罗西街道金山路北段路西	邮编	276000
法定代表人	张抗震	企业网址	
企业类别	废气, 废水	所属集团	
建成投产年月		管理级别	县(市、区属)
许可证编号	91371300MA3RF77Q5D001V	许可证发证日期	2020-12-21
控制级别	废气: <input type="checkbox"/> 国控 <input type="checkbox"/> 省控 <input type="checkbox"/> 市控 <input checked="" type="checkbox"/> 其它 废水: <input type="checkbox"/> 国控 <input type="checkbox"/> 省控 <input type="checkbox"/> 市控 <input checked="" type="checkbox"/> 其它		
环保联系人	夏光明	联系电话	
传真		联系人手机	15065985923
电子邮箱	2440479119@qq.com		
企业生产情况	<p>1、企业正常生产中, 设计年屠宰 7000 万只活体毛鸡。</p> <p>2、临沂太合食品有限公司成立于 2020-02-20, 法定代表人为张抗震, 注册资本为 6000 万元人民币, 统一社会信用代码为 91371300MA3RF77Q5D。企业地址位于山东省临沂市高新技术产业开发区罗西街道金山路北段路西, 所属行业为制造业, 经营范围包含: 禽类屠宰、冷冻、销售; 鸡鸭羽毛销售。</p>		
企业污染治理情况	<p>1、废气: ①有组织: 1 台天然气锅炉配套低氮燃烧器+1 根 15m 高排气筒排放。1 台沼气锅炉配套低氮燃烧器+1 根 15m 高排气筒排放。挂台恶臭经集气罩收集+碱喷淋装置+1 根 15m 高排气筒排放。污水站恶臭经密闭收集+活性炭吸附+喷淋+1 根 15m 高排气筒排放。</p> <p>②无组织: 加强通风。</p>		

	<p>2、废水：生产废水+生活污水经综合废水处理设施（主要工艺 A20）处理后排入临沂高新区污水处理厂深度处理。</p> <p>3、噪声：密闭隔声、设备减震。</p> <p>4、固废：病死鸡、不合格品、废矿物油、废矿物油桶委托有资质单位处置。废反渗透膜 委托环卫清运。废石英砂由厂家回收。不可食用内脏、粪便、鸡毛等生产一般固废外卖综合利用。</p>
备注	/

二、监测内容

废气自行监测内容表

监测项目 监测内容		排放口	监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测 指标	颗粒物	DA003	锅炉废气监测点 1	1 年/次	山东省锅炉大气污染物 排放标准 (DB37/2374- 2018)	10 mg/m ³	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	电子天平	手工监 测
	二氧化硫	DA003	锅炉废气监测点 1	1 年/次	山东省锅炉大气污染物 排放标准 (DB37/2374- 2018)	50 mg/m ³	固定污染源排 气中二氧化硫 的测定 定电位 电解法 HJ/T 57-2000	定电位电解法 二氧化硫测定 仪	手工监 测
	氮氧化物	DA003	锅炉废气监测点 1	1 月/次	山东省锅炉大气污染物 排放标准 (DB37/2374- 2018)	100 mg/m ³	固定污染源废 气 氮氧化物的 测定 定电位电 解法 HJ 693- 2014	定电位电解法 氮氧化物测试 仪	手工监 测
	林格曼黑度	DA003	锅炉废气监测点 1	1 年/次	锅炉大气污染物排放标 准 (DB37/2374-2018)	1 级	固定污染源排 放烟气黑度的 测定-林格曼烟 气黑度图法 HJT3982007	林格曼烟气黑 度图	手工监 测
	颗粒物	DA004	锅炉废气监测点 2	1 年/次	山东省锅炉大气污染物 排放标准 (DB37/2374- 2018)	10 mg/m ³	固定污染源排 气中颗粒物测 定与气态污染	电子天平	手工监 测

						物采样方法 GB/T 16157- 1996		
二氧化硫	DA004	锅炉废气监测点 2	1 年/次	山东省锅炉大气污染物 排放标准 (DB37/2374- 2018)	50 mg/m ³	固定污染源排 气中二氧化硫 的测定 定电位 电解法 HJ/T 57-2000	定电位电解法 二氧化硫测试 仪	手工监 测
氮氧化物	DA004	锅炉废气监测点 2	1 月/次	山东省锅炉大气污染物 排放标准 (DB37/2374- 2018)	100 mg/m ³	固定污染源废 气 氮氧化物的 测定 定电位电 解法 HJ 693- 2014	定电位电解法 氮氧化物测试 仪	手工监 测
林格曼黑度	DA004	锅炉废气监测点 2	1 年/次	锅炉大气污染物排放标 准 (DB37/2374-2018)	1 级	固定污染源排 放烟气黑度的 测定-林格曼烟 气黑度图法 HJT3982007	林格曼烟气黑 度图	手工监 测
氨	DA001	肉鸡挂宰废气监 测点	1 半年/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	4.9 kg/h	环境空气 氨的 测定 次氯酸钠 -水杨酸分光光 度法 HJ 534- 2009	分光光度计	手工监 测
硫化氢	DA001	肉鸡挂宰废气监 测点	1 半年/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	0.33 kg/h	空气质量 硫化 氢 甲硫醇 甲 硫醚 二甲二硫 的测定气相色 谱法 GB/T14678- 1993	气相色谱仪	手工监 测
臭气浓度	DA001	肉鸡挂宰废气监 测点	1 半年/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	2000 (无量 纲)	空气质量 恶臭 的测定 三点比	无臭袋	手工监 测

						较式臭袋法 GB T 14675-1993		
氨	DA002	污水站恶臭监测点	1 半年/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	4.9 kg/h	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	分光光度计	手工监测
硫化氢	DA002	污水站恶臭监测点	1 半年/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	0.33 kg/h	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T14678-1993	气相色谱仪	手工监测
臭气浓度	DA002	污水站恶臭监测点	1 半年/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	2000(无量纲)	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993	无臭袋	手工监测
污染物排放方式及排放去向	通过 15m 高排气筒排入外环境							
采样和样品保存方法	委托有资质的第三方检测公司检测，按照相关规范保存样品及检测							
监测质量控制措施	<p>1、委托其它有资质的检（监）测机构代其开展自行监测的，排污单位不用建立监测质量体系，但应对检（监）测机构的资质进行确认。</p> <p>2、编制监测工作质量控制计划，选择与监测活动类型和工作量相适应的质控方法，包括使用标准物质、采用空白试验、平行样测定、加标回收率测定等，定期进行质控数据分析。</p> <p>3、按照监测方法和技术规范的要求开展监测活动，若存在相关标准规定不明确但又影响监测数据质量的活动，可编写《作业指导书》予以明确。编制工作流程等相关技术规定，规定任务下达和实施，分析用仪器设备购买、验收、维护和维修，监测结果的审核签发、监测结果录入发布等工作的责任人和完成时限，确保监测各环节无缝衔接。</p> <p>4、设计记录表格，对监测过程的关键信息予以记录并存档。</p>							

	5、定期对自行监测工作开展的时效性、自行监测数据的代表性和准确性、管理部门检查结论和公众对自行监测数据的反馈等情况进行评估，识别自行监测存在的问题，及时采取纠正措施。管理部门执法测与排污单位自行监测数据不一致的，以管理部门执法监测结果为准，作为判断污染物排放是否达标的依据。
监测结果公开时限	由监测单位出具有效的监测报告后，立即进行公开。
备注	

废水自行监测内容表

监测项目 监测内容		排放口	监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测指标	化学需氧量	YS001	雨水监测点	1天/次	/(/)	/	水质 化学需氧量测定 快速消解分光光度法 HJ/T399-2007	分光光度计	手工监测
	悬浮物	YS001	雨水监测点	1天/次	/(/)	/	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-1989	电子天平	手工监测
	化学需氧量	DW001	综合废水监测点	自动监测	肉类加工工业水污染物排放标准(GB13457-92)	500 mg/L	水质 化学需氧量测定 快速消解分光光度法 HJ/T399-2007	分光光度计	
	PH	DW001	综合废水监测点	自动监测	肉类加工工业水污染物	6--8.5(无	水质 pH值的测	酸度计	

				排放标准(GB 13457-92)	量纲)	定 玻璃电极法 GB 6920-1986		
流量	DW001	综合废水监测点	自动监测	排污许可证	/	流量计法	电磁流量计	
氨氮	DW001	综合废水监测点	自动监测	污水排入城镇下水道水质标准(GB/T 31962-2015)	45 mg/L	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ666-2013	分光光度计	
总磷	DW001	综合废水监测点	自动监测	污水排入城镇下水道水质标准(GB/T 31962-2015)	8 mg/L	水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵分光光度法 HJ671-2013	分光光度计	
总氮	DW001	综合废水监测点	自动监测	污水排入城镇下水道水质标准(GB/T 31962-2015)	70 mg/L	水质 总氮的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 199-2005	气相色谱仪	
五日生化需氧量	DW001	综合废水监测点	1 季度/次	肉类加工工业水污染物排放标准(GB13457-92)	250 mg/L	水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法 GB/T 7488	培养皿	手工监测
动植物油	DW001	综合废水监测点	1 季度/次	肉类加工工业水污染物排放标准(GB13457-92)	50 mg/L	水质 石油类和动植物的测定 红外光度法 GB/T 16488-1996	分光光度计	手工监测
大肠菌群数	DW001	综合废水监测点	1 季度/次	肉类加工工业水污染物排放标准(GB13457-92)	/	GB/T 5750-1985 生活饮用水标准检验法	培养皿	手工监测
悬浮物	DW001	综合废水监测点	1 季度/次	肉类加工工业水污染物	300 mg/L	水质 悬浮物的	电子天平	手工监测

				排放标准 (GB13457-92)		的测定 重量法 GB11901-1989		测
污染物排放方式及排放去向	排放进入管网，通过管网进入高新区污水处理厂							
采样和样品保存方法	委托有资质的第三方检测公司检测，按照相关规范保存样品及检测							
监测质量控制措施	<p>1、委托其它有资质的检（监）测机构代其开展自行监测的，排污单位不用建立监测质量体系，但应对检（监）测机构的资质进行确认。</p> <p>2、编制监测工作质量控制计划，选择与监测活动类型和工作量相适应的质控方法，包括使用标准物质、采用空白试验、平行样测定、加标回收率测定等，定期进行质控数据分析。</p> <p>3、按照监测方法和技术规范的要求开展监测活动，若存在相关标准规定不明确但又影响监测数据质量的活动，可编写《作业指导书》予以明确。编制工作流程等相关技术规定，规定任务下达和实施，分析用仪器设备购买、验收、维护和维修，监测结果的审核签发、监测结果录入发布等工作的责任人和完成时限，确保监测各环节无缝衔接。</p> <p>4、设计记录表格，对监测过程的关键信息予以记录并存档。</p> <p>5、定期对自行监测工作开展的时效性、自行监测数据的代表性和准确性、管理部门检查结论和公众对自行监测数据的反馈等情况进行评估，识别自行监测存在的问题，及时采取纠正措施。管理部门执法测与排污单位自行监测数据不一致的，以管理部门执法监测结果为准，作为判断污染物排放是否达标的依据。</p>							
监测结果公开时限	由监测单位出具有效的监测报告后，立即进行公开。							
备注								

无组织自行监测内容表

监测项目 监测内容		监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测 指标	氨	上风向	1 半年/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	1.5 mg/m ³	环境空气 氨的 测定 次氯酸钠 -水杨酸分光光 度法 HJ 534- 2009	分光光度计	手工监测
	硫化氢	上风向	1 半年/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	0.06 mg/m ³	空气质量 硫化 氢 甲硫醇 甲 硫醚 二甲二硫 的测定气相色 谱法 GB/T14678- 1993	气相色谱仪	手工监测
	臭气浓度	上风向	1 半年/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	20(无量纲)	空气质量 恶臭 的测定 三点比 较式臭袋法 GB T 14675-1993	无臭袋	手工监测
	氨	下风向 1	1 半年/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	1.5 mg/m ³	环境空气 氨的 测定 次氯酸钠 -水杨酸分光光 度法 HJ 534- 2009	分光光度计	手工监测
	硫化氢	下风向 1	1 半年/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	0.06 mg/m ³	空气质量 硫化 氢 甲硫醇 甲 硫醚 二甲二硫 的测定气相色 谱法 GB/T14678- 1993	气相色谱仪	手工监测
	臭气浓度	下风向 1	1 半年/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	20(无量纲)	空气质量 恶臭 的测定 三点比	无臭袋	手工监测

					较式臭袋法 GB T 14675-1993		
氨	下风向 2	1 半年/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	1.5 mg/m ³	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	分光光度计	手工监测
硫化氢	下风向 2	1 半年/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	0.06 mg/m ³	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T14678-1993	气相色谱仪	手工监测
臭气浓度	下风向 2	1 半年/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	20(无量纲)	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993	无臭袋	手工监测
氨	下风向 3	1 半年/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	1.5 mg/m ³	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	分光光度计	手工监测
硫化氢	下风向 3	1 半年/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	0.06 mg/m ³	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T14678-1993	气相色谱仪	手工监测
臭气浓度	下风向 3	1 半年/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	20(无量纲)	空气质量 恶臭的测定 三点比	无臭袋	手工监测

						较式臭袋法 GB T 14675-1993		
污染物排放方式 及排放去向	直接排入外环境							
采样和样品保存方 法	委托有资质的第三方检测公司检测，按照相关规范保存样品及检测							
监测质量控制措施	<p>1、委托其它有资质的检（监）测机构代其开展自行监测的，排污单位不用建立监测质量体系，但应对检（监）测机构的资质进行确认。</p> <p>2、编制监测工作质量控制计划，选择与监测活动类型和工作量相适应的质控方法，包括使用标准物质、采用空白试验、平行样测定、加标回收率测定等，定期进行质控数据分析。</p> <p>3、按照监测方法和技术规范的要求开展监测活动，若存在相关标准规定不明确但又影响监测数据质量的活动，可编写《作业指导书》予以明确。编制工作流程等相关技术规定，规定任务下达和实施，分析用仪器设备购买、验收、维护和维修，监测结果的审核签发、监测结果录入发布等工作的责任人和完成时限，确保监测各环节无缝衔接。</p> <p>4、设计记录表格，对监测过程的关键信息予以记录并存档。</p> <p>5、定期对自行监测工作开展的时效性、自行监测数据的代表性和准确性、管理部门检查结论和公众对自行监测数据的反馈等情况进行评估，识别自行监测存在的问题，及时采取纠正措施。管理部门执法测与排污单位自行监测数据不一致的，以管理部门执法监测结果为准，作为判断污染物排放是否达标的依据。</p>							
监测结果 公开时限	由监测单位出具有效的监测报告后，立即进行公开。							
备注								

厂界噪声自行监测内容表

监测项目 监测内容		监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测 指标	工业企业厂界 环境噪声(昼间)	东厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声 排放标准(GB 12348- 2008)	60 dB	《工业企业厂 界环境噪声排 放标准》(GB 12348-2008)	噪声监测仪	手工监测
	工业企业厂界 环境噪声(昼间)	南厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声 排放标准(GB 12348- 2008)	60 dB	《工业企业厂 界环境噪声排 放标准》(GB 12348-2008)	噪声监测仪	手工监测
	工业企业厂界 环境噪声(昼间)	西厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声 排放标准(GB 12348- 2008)	60 dB	《工业企业厂 界环境噪声排 放标准》(GB 12348-2008)	噪声监测仪	手工监测
	工业企业厂界 环境噪声(昼间)	北厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声 排放标准(GB 12348- 2008)	60 dB	《工业企业厂 界环境噪声排 放标准》(GB 12348-2008)	噪声监测仪	手工监测
污染物排放方式 及排放去向		直接排入外环境						
采样和样品保存方 法		例行检测, 无需保存样品						
监测质量控制措施		<p>1、委托其它有资质的检(监)测机构代其开展自行监测的, 排污单位不用建立监测质量体系, 但应对检(监)测机构的资质进行确认。</p> <p>2、编制监测工作质量控制计划, 选择与监测活动类型和工作量相适应的质控方法, 包括使用标准物质、采用空白试验、平行样测定、加标回收率测定等, 定期进行质控数据分析。</p> <p>3、按照监测方法和技术规范的要求开展监测活动, 若存在相关标准规定不明确但又影响监测数据质量的活动, 可编写《作业指导书》予以明确。编制工作流程等相关技术规定, 规定任务下达和实施, 分析用仪器设备购买、验收、维护和维修, 监测结果的审核签发、监测结果录入发布等工作的责任人和完成时限, 确保监测各环节无缝衔接。</p>						

	<p>4、设计记录表格，对监测过程的关键信息予以记录并存档。</p> <p>5、定期对自行监测工作开展的时效性、自行监测数据的代表性和准确性、管理部门检查结论和公众对自行监测数据的反馈等情况进行评估，识别自行监测存在的问题，及时采取纠正措施。管理部门执法测与排污单位自行监测数据不一致的，以管理部门执法监测结果为准，作为判断污染物排放是否达标的依据。</p>
监测结果 公开时限	由监测单位出具有效的监测报告后，立即进行公开。
备注	

三、附件

图 1 监测点位示意图

企业可根据具体情况自行确定比例，标明工厂方位，四邻，标明办公区域、主要生产车间（场所）及主要设备的位置，标明各种污染治理设施的位置，标明排放口及其监测点位的编号及其名称。

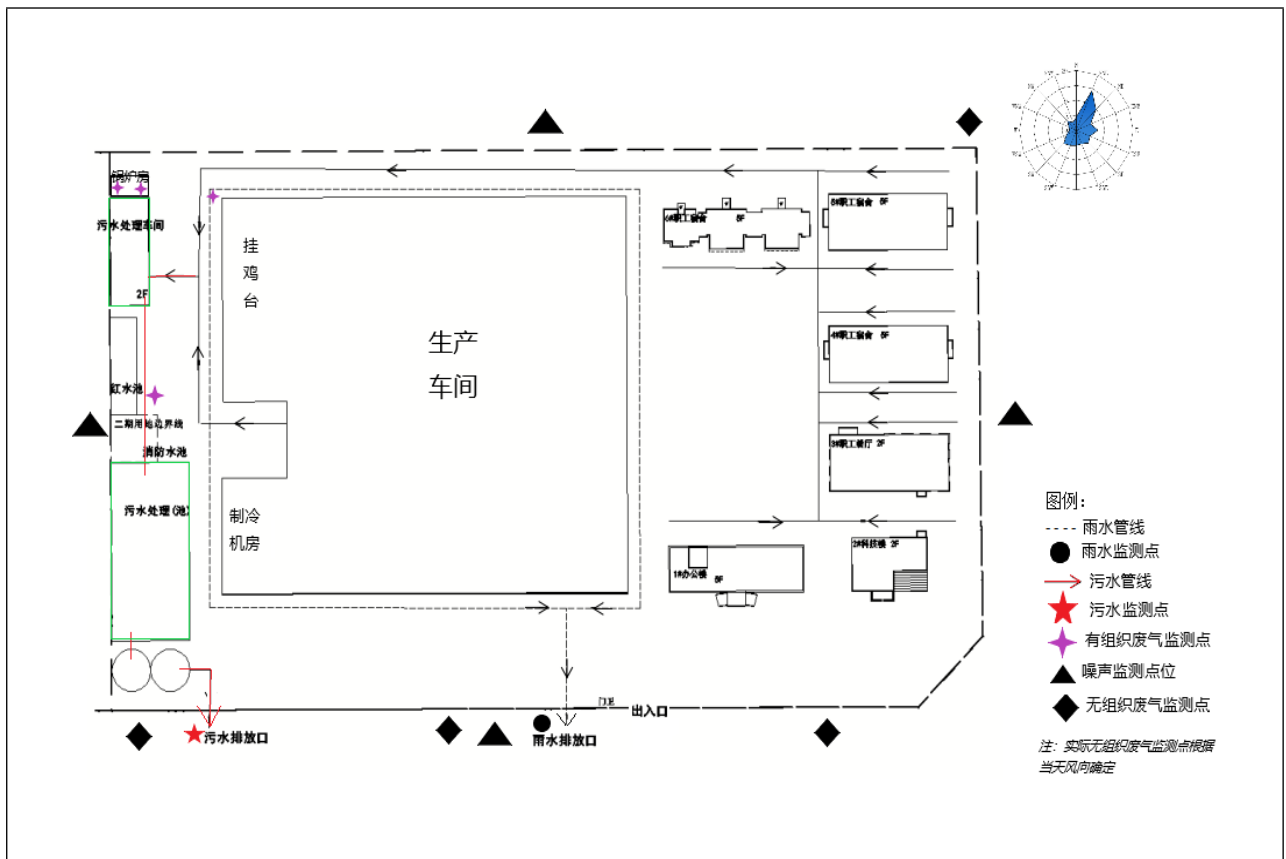


图 2 单位平面图

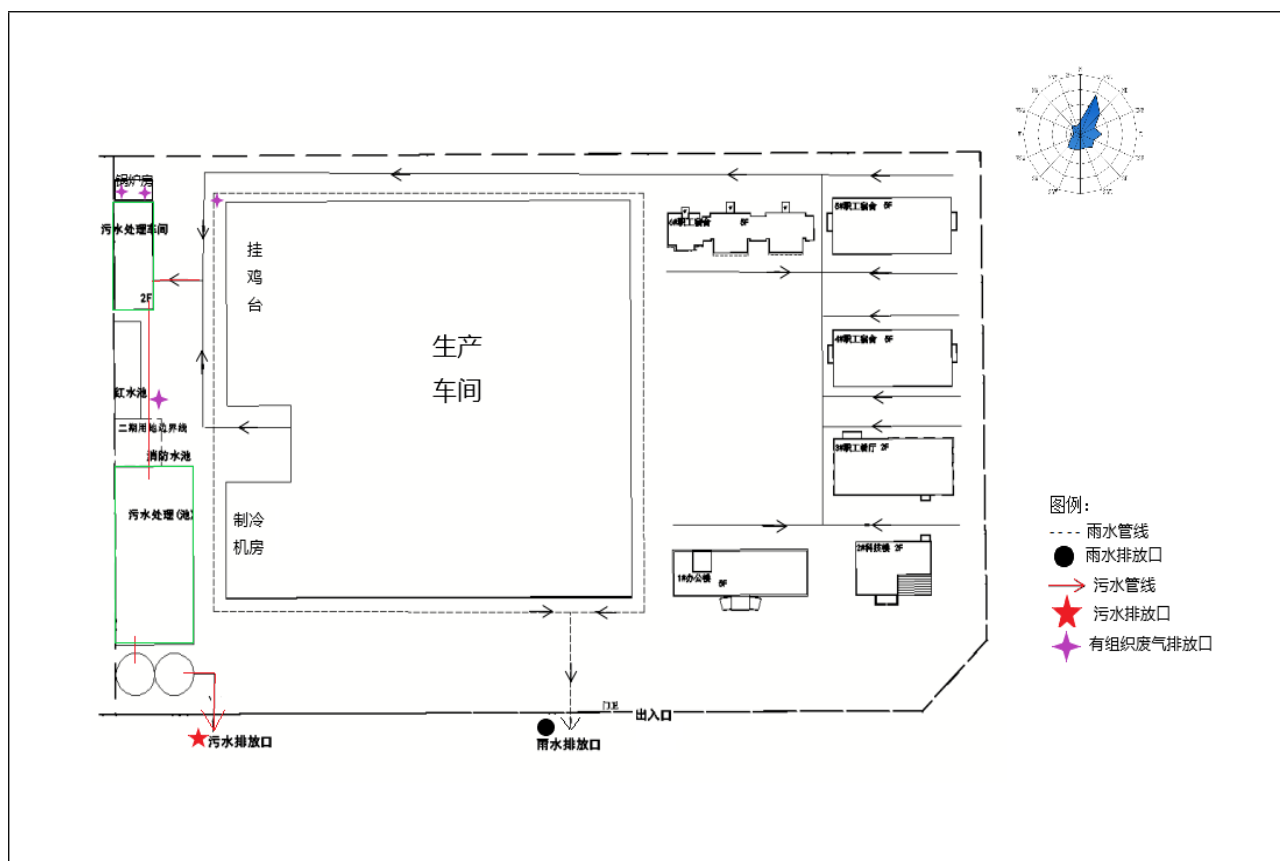


图3 生产厂区总平面布置图

(应包括主要工序、工房、设备位置关系，注明厂区雨水、污水收集和运输走向等内容)

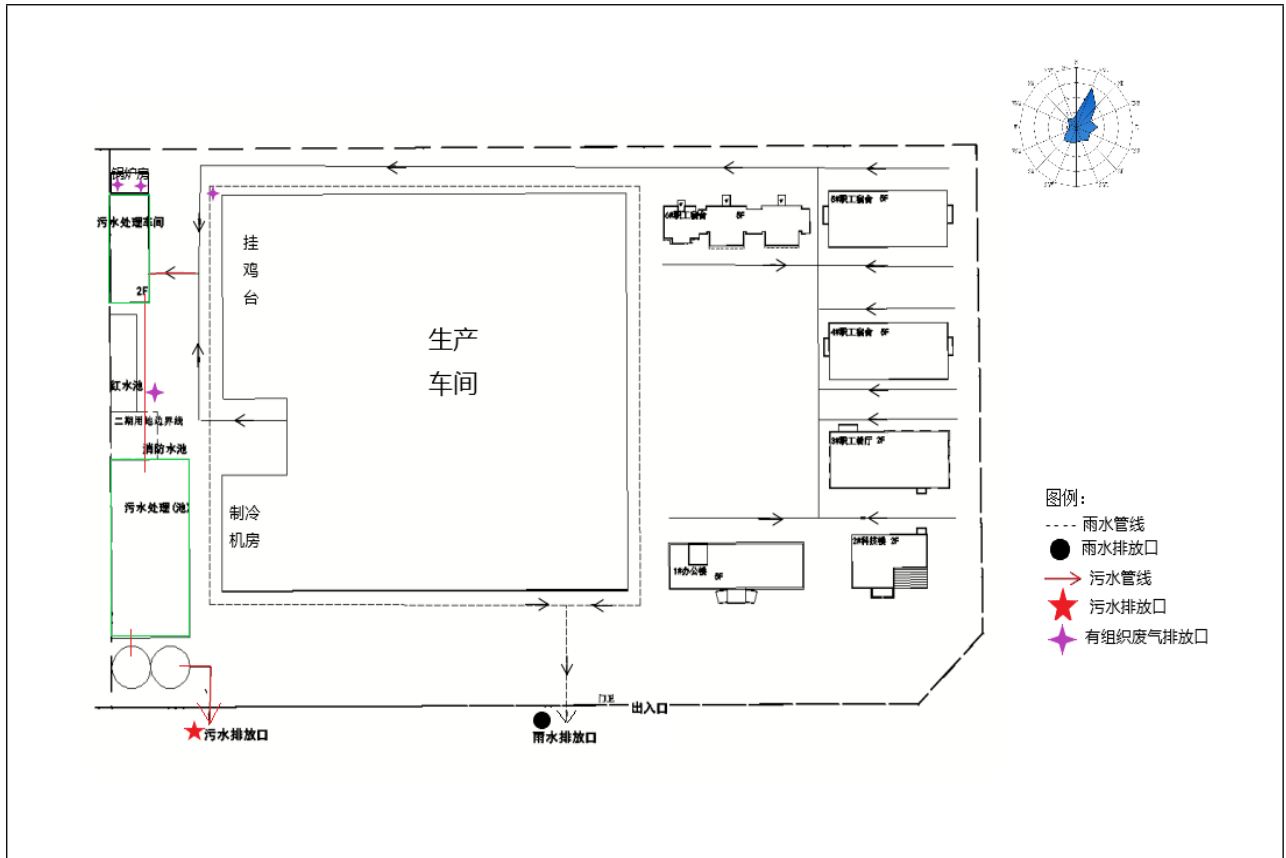


图4 生产工艺流程图

(应包括主要生产设施(设备)、主要原燃料的流向、生产工艺流程等内容)

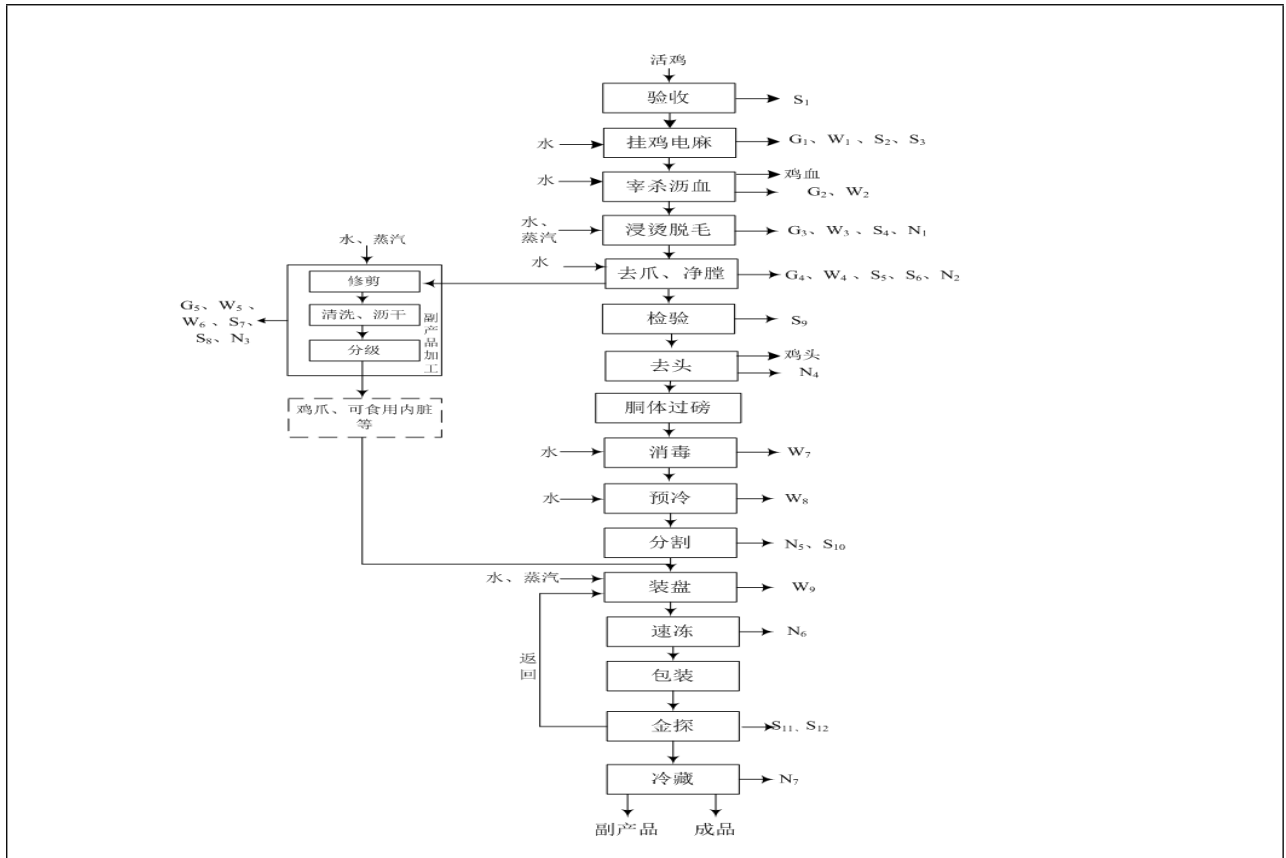


图 5 排污许可

排污许可证编号	文件地址(右键选择“在新标签页中打开”可以查看文件)
91371300MA3RF77Q5D 001V	http://58.57.43.244:8415/zxjc//data/2021/排污许可证/20210326181128089_正本.jpg

图 6 环评批复文件

环评批复文号	文件地址(右键选择“在新标签页中打开”可以查看文件)
临高行审字 [2020]92号	http://58.57.43.244:8415/zxjc//data/2021/环评批复文件/20210326181233089_临高行审字[2020]92号.pdf

