

# 山东省 排污单位自行监测方案

**企业名称：**日照市凌云海糖业集团有限公司

**监测单位：**山东国评监测服务有限公司

**备案日期：**2020年6月23日

## **日照市凌云海糖业集团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	日照市凌云海糖业集团有限公司	行业类别	制糖业
曾用名		注册类型	有限责任公司
组织机构代码		社会信用代码	9137110073576938XF
企业规模	大型	对应市平台自动监控企业	日照市凌云海糖业集团有限公司,日照市凌云海糖业集团有限公司
中心经度	E 119° 30'6.26"	中心纬度	N 35° 22'57.14"
企业注册地址	山东省日照经济技术开发区北京路街道上海路 629 号	邮编	276826
企业生产地址	山东省日照经济技术开发区北京路街道上海路 629 号	邮编	276826
法定代表人	凌宗仁	企业网址	
企业类别	废水, 废气	所属集团	
建成投产年月	2003-10-08	管理级别	县(市、区属)
许可证编号	9137110073576938XF001P	许可证发证日期	2017-12-23
控制级别	废气: <input checked="" type="checkbox"/> 国控 <input type="checkbox"/> 省控 <input type="checkbox"/> 市控 <input type="checkbox"/> 其它 废水: <input type="checkbox"/> 国控 <input checked="" type="checkbox"/> 省控 <input type="checkbox"/> 市控 <input type="checkbox"/> 其它		
环保联系人	尹伟	联系电话	0633-2952100
传真		联系人手机	18063317961
电子邮箱	365953798@qq.com		
企业生产情况	正常		
企业污染治理情况	锅炉烟气超低排放改造完成, 污水建有采用厌氧加好氧处理工艺的污水车间		
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	烟尘	DA001	锅炉废气总排口	自动监测	排污许可证	5 mg/Nm <sup>3</sup>	重量法	在线	
	二氧化硫	DA001	锅炉废气总排口	自动监测	排污许可证	35 mg/Nm <sup>3</sup>	HJ/T57-2009	在线	
	林格曼黑度	DA001	锅炉废气总排口	1 季度/次	排污许可证	1 级	林格曼烟气黑度图法	测烟望远镜	手工监测
	汞及其化合物	DA001	锅炉废气总排口	1 季度/次	排污许可证	0.03 mg/Nm <sup>3</sup>	原子荧光分光光度法	皮托管平行全自动烟尘(气)油烟采样器	手工监测
	氮氧化物	DA001	锅炉废气总排口	自动监测	排污许可证	50 mg/Nm <sup>3</sup>	紫外分光光度法	在线	
	二氧化硫	DA002	制糖车间燃硫炉废气排口	1 年/次	排污许可证	200 mg/Nm <sup>3</sup>	HJ/T57-2009	S02 测定仪	手工监测
<b>污染物排放方式及排放去向</b>		外排大气							
<b>采样和样品保存方法</b>		在线检测							
<b>监测质量控制措施</b>		委托运营管理							
<b>监测结果公开时限</b>		在线公开							

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	挥发酚	DW001	老厂区废水排放口	1月/次	排污许可证	1 mg/L	4-氨基安替比林分光光度法	可见分光光度计	手工监测
	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	DW001	老厂区废水排放口	自动监测	排污许可证	45 mg/L	分光光度计法	721N 分光光度计	
	pH 值	DW001	老厂区废水排放口	自动监测	排污许可证	9.5(无量纲)	玻璃电极法	酸度计	
	硫化物	DW001	老厂区废水排放口	1月/次	排污许可证	1 mg/L	亚 2 甲基蓝分光光度法	可见分光光度计	手工监测
	化学需氧量	DW001	老厂区废水排放口	自动监测	排污许可证	500 mg/L	重铬酸盐法	哈希 MAX	
	流量	DW001	老厂区废水排放口	自动监测	排污许可证	/	流量计	流量计	
	石油类	DW001	老厂区废水排放口	1月/次	排污许可证	15 mg/L	红外分光光度法	水中油份分析仪	手工监测
	总磷 (以 P 计)	DW001	老厂区废水排放口	1月/次	排污许可证	8 mg/L	钼 ti 抗分光光度法	可见分光光度计	手工监测
	悬浮物	DW001	老厂区废水排放口	1月/次	排污许可证	400 mg/L	重量法	分析天平	手工监测
	氟化物	DW001	老厂区废水排放口	1月/次	排污许可证	20 mg/L	离子色谱法	离子色谱仪	手工监测

五日生化需氧量	DW001	老厂区废水排放口	1月/次	排污许可证	350 mg/L	稀释与接种法	SPX-250 生化培养箱	手工监测	
总氮（以 N 计）	DW001	老厂区废水排放口	1月/次	排污许可证	70 mg/L	紫外分光光度法	52 紫外可见分光光度计	手工监测	
化学需氧量	DW004	新厂区废水排放口	自动监测	排污许可证	500 mg/L	重铬酸盐法	CODMAX2		
氨氮（NH <sub>3</sub> -N）	DW004	新厂区废水排放口	自动监测	排污许可证	45 mg/L	分光光度计法	在线		
五日生化需氧量	DW004	新厂区废水排放口	1月/次	排污许可证	350 mg/L	稀释与接种法	SPX-250 生化培养箱	手工监测	
悬浮物	DW004	新厂区废水排放口	1月/次	排污许可证	400 mg/L	重量法	分析天平	手工监测	
总磷（以 P 计）	DW004	新厂区废水排放口	1月/次	排污许可证	8 mg/L	钼 ti 抗分光光度法	可见分光光度计	手工监测	
总氮（以 N 计）	DW004	新厂区废水排放口	1月/次	排污许可证	70 mg/L	紫外分光光度法	52 紫外可见分光光度计	手工监测	
pH 值	DW004	新厂区废水排放口	1月/次	排污许可证	6.5--9.5(无量纲)	玻璃电极法	酸度计	手工监测	
流量	DW004	新厂区废水排放口	自动监测	排污许可证	/	流量计	流量计		
<b>污染物排放方式及排放去向</b>	城市污水处理厂								
<b>采样和样品保存方法</b>	在线与委托检测								
<b>监测质量控制措施</b>	专人取样，检测								

<b>监测结果 公开时限</b>	当月公开
<b>备注</b>	

无组织自行监测内容表

<b>监测项目 监测内容</b>		<b>监测点位</b>	<b>监测频次</b>	<b>执行排放标准</b>	<b>标准限值</b>	<b>监测方法</b>	<b>分析仪器</b>	<b>备注</b>
监测 指 标	颗粒物	厂界	1 季度/次	排污许可证	1 mg/Nm <sup>3</sup>	重量法	分析天平	手工监测
	非甲烷总烃	储油罐周边	1 季度/次	排污许可证	4 mg/Nm <sup>3</sup>	气相色谱法	气象色谱仪	手工监测
	臭气浓度	厂界	1 年/次	排污许可证	20(无量纲)	三点比较式臭袋法	-	手工监测
<b>污染物排放方式 及排放去向</b>		外排大气						
<b>采样和样品保存方 法</b>		委托检测						
<b>监测质量控制措施</b>		专人取样，检测						
<b>监测结果 公开时限</b>		当月公开						

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	东厂界噪声(昼)	1 季度/次	环评	65 dB	GB12348-2008	多功能声级计	手工监测
	工业企业厂界 环境噪声	南厂界噪声(昼)	1 季度/次	环评	65 dB	GB12348-2008	多功能声级计	手工监测
	工业企业厂界 环境噪声	西厂界噪声(昼)	1 季度/次	环评	65 dB	GB12348-2008	多功能声级计	手工监测
	工业企业厂界 环境噪声	北厂界噪声(昼)	1 季度/次	环评	65 dB	GB12348-2008	多功能声级计	手工监测
	工业企业厂界 环境噪声	东厂界噪声(夜)	1 季度/次	环评	55 dB	GB12348-2008	多功能声级计	手工监测
	工业企业厂界 环境噪声	南厂界噪声(夜)	1 季度/次	环评	55 dB	GB12348-2008	多功能声级计	手工监测
	工业企业厂界 环境噪声	西厂界噪声(夜)	1 季度/次	环评	55 dB	GB12348-2008	多功能声级计	手工监测
	工业企业厂界 环境噪声	北厂界噪声(夜)	1 季度/次	环评	55 dB	GB12348-2008	多功能声级计	手工监测
<b>污染物排放方式 及排放去向</b>		大气						

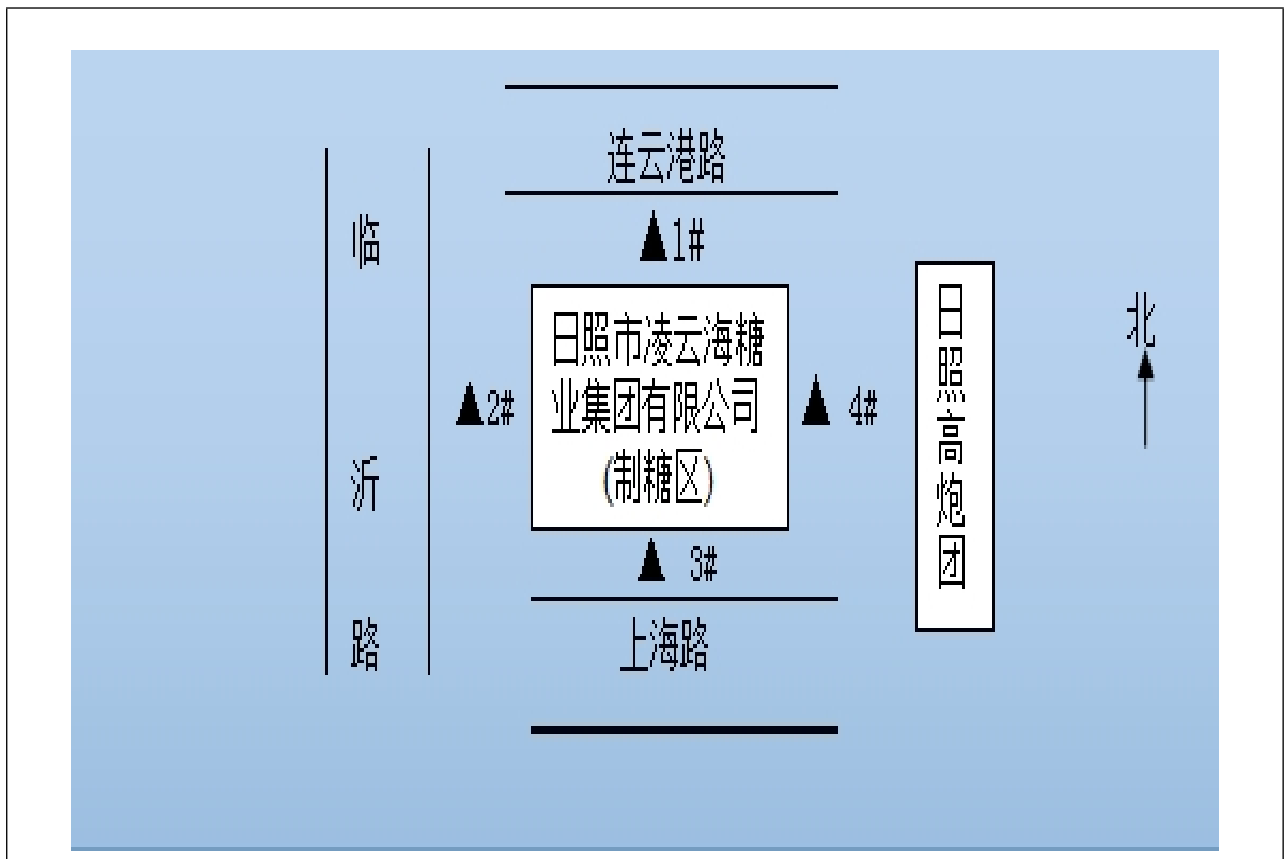


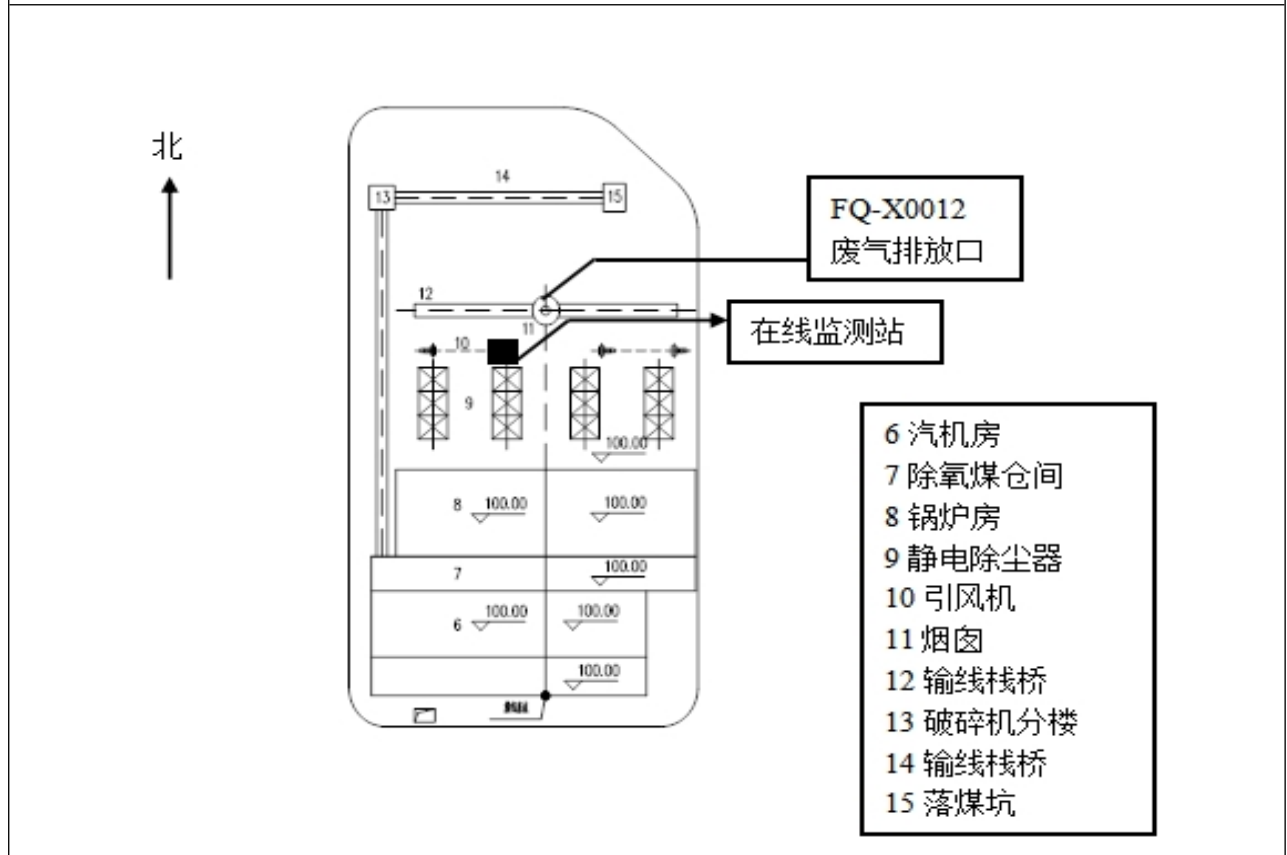
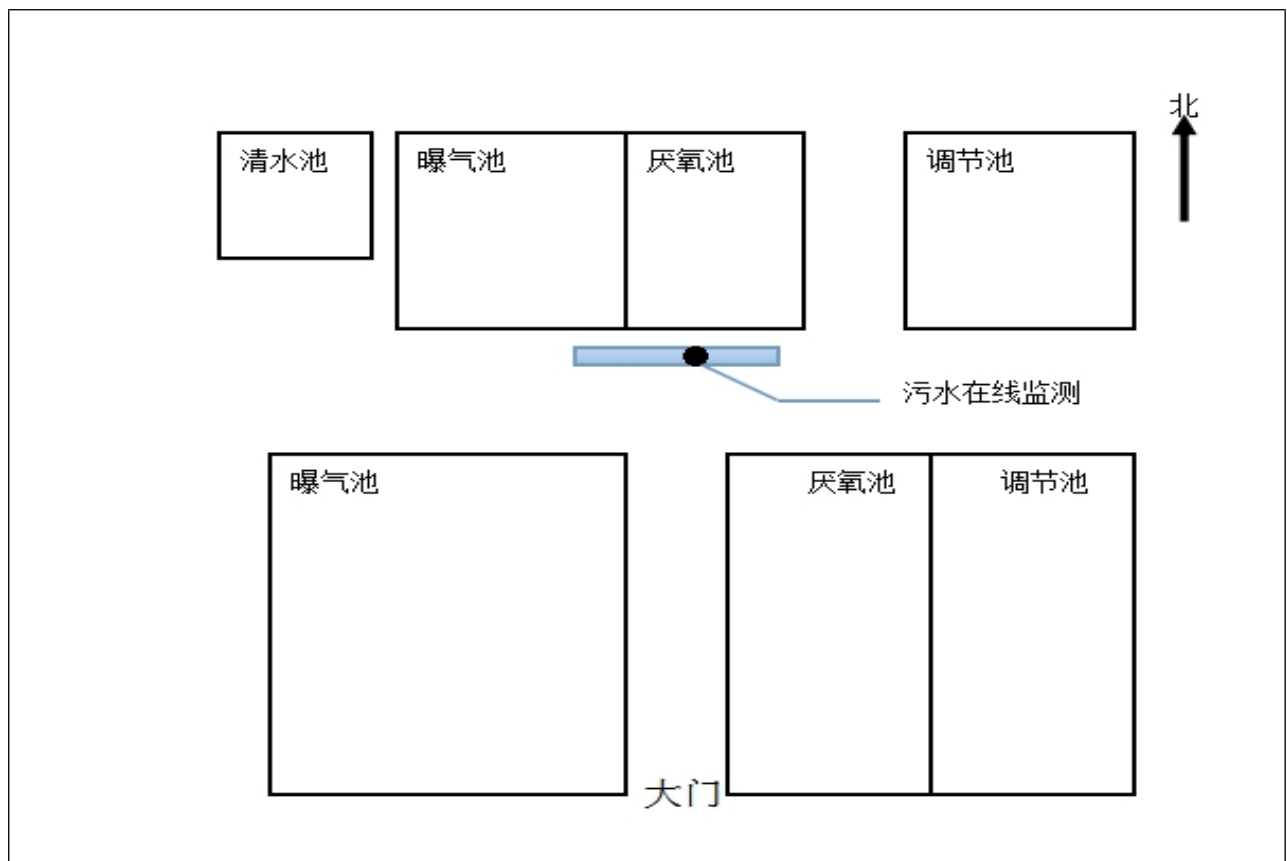
采样和样品保存方法	/
监测质量控制措施	/
监测结果公开时限	当月公开
备注	

### 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。





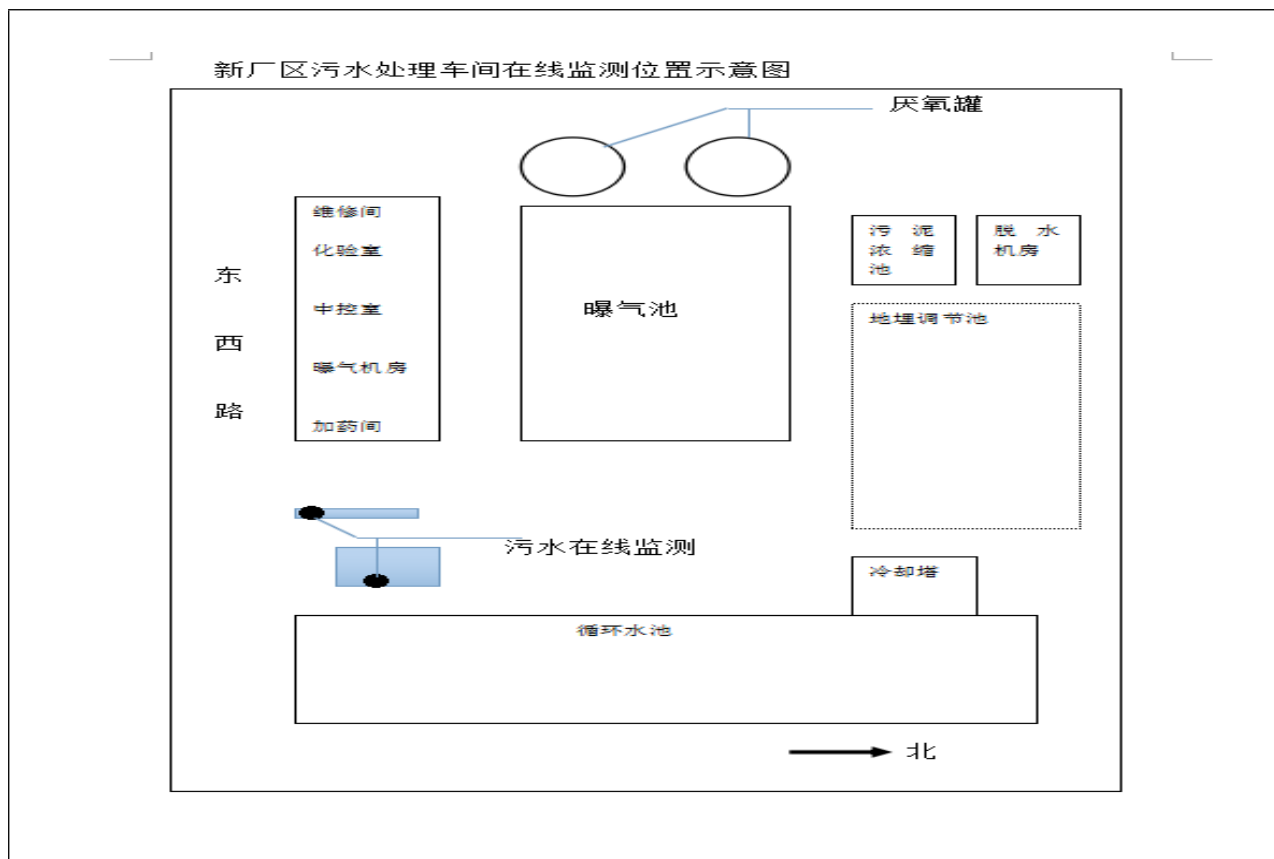


图2 单位平面图

日照市凌云海糖业集团有限公司平面图

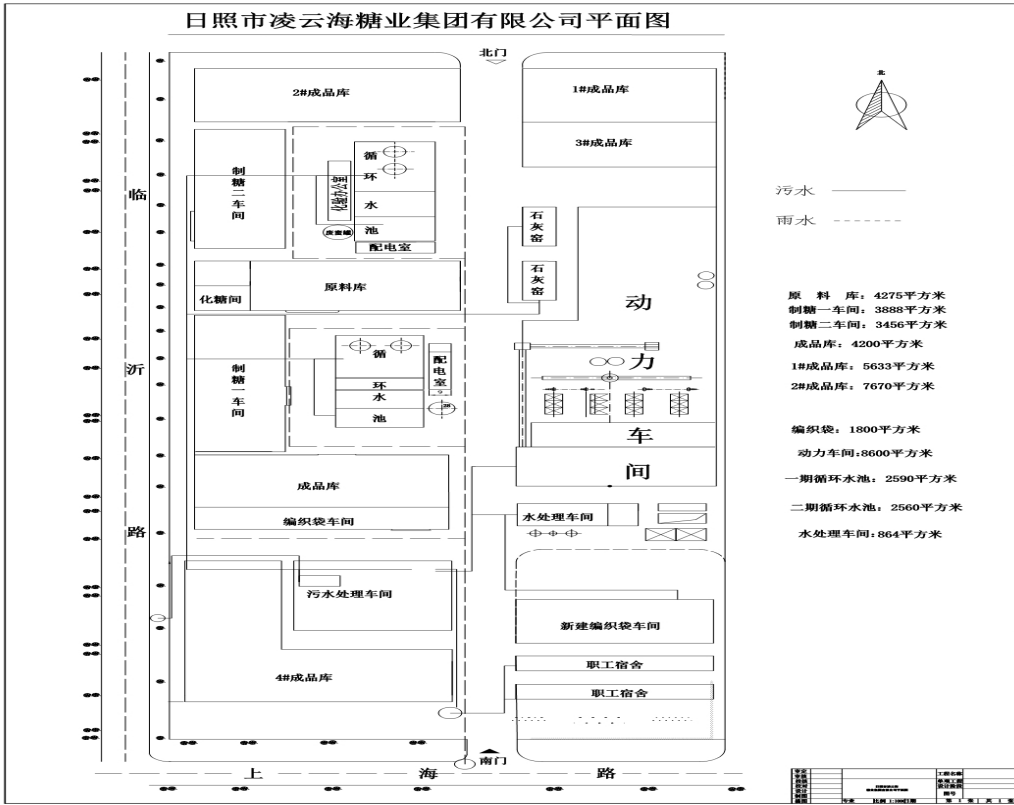
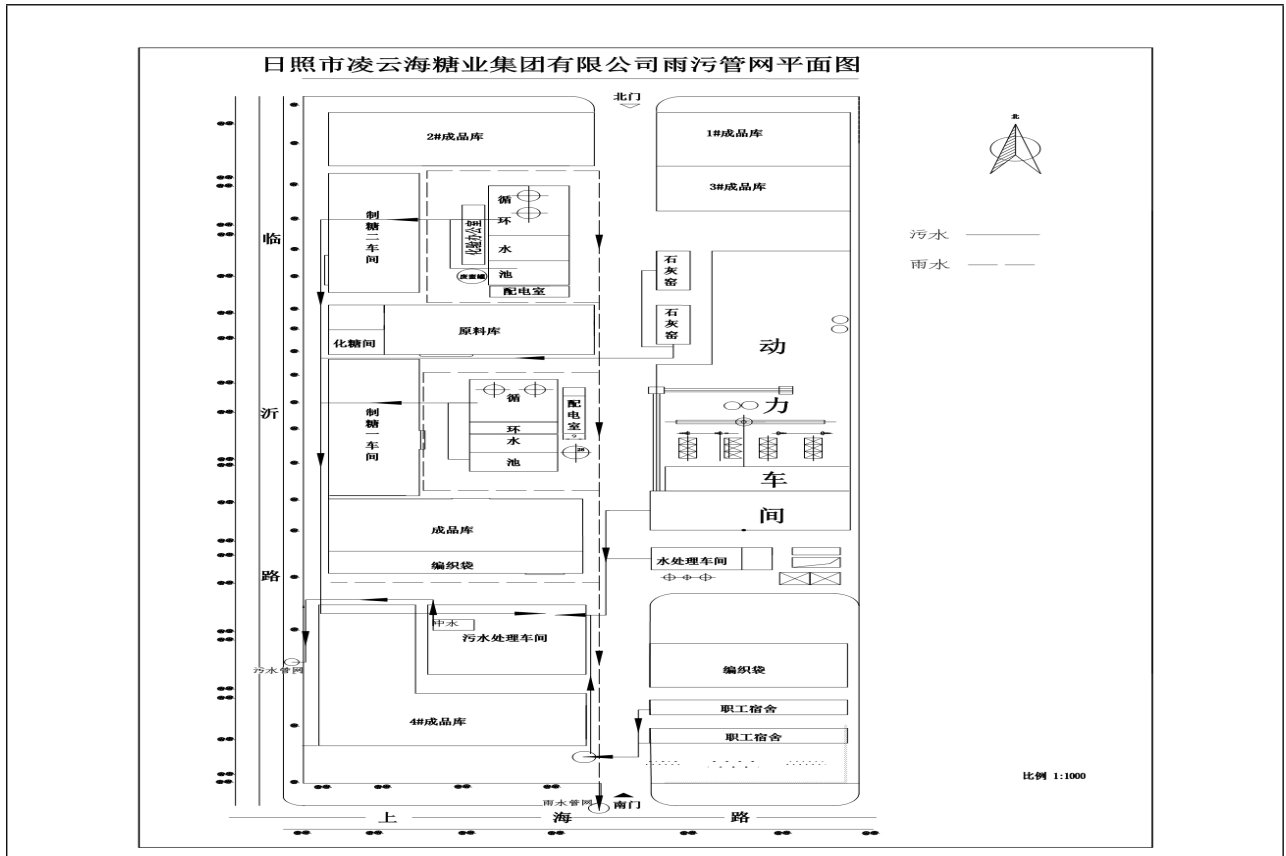


图3 生产厂区总平面布置图

(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)



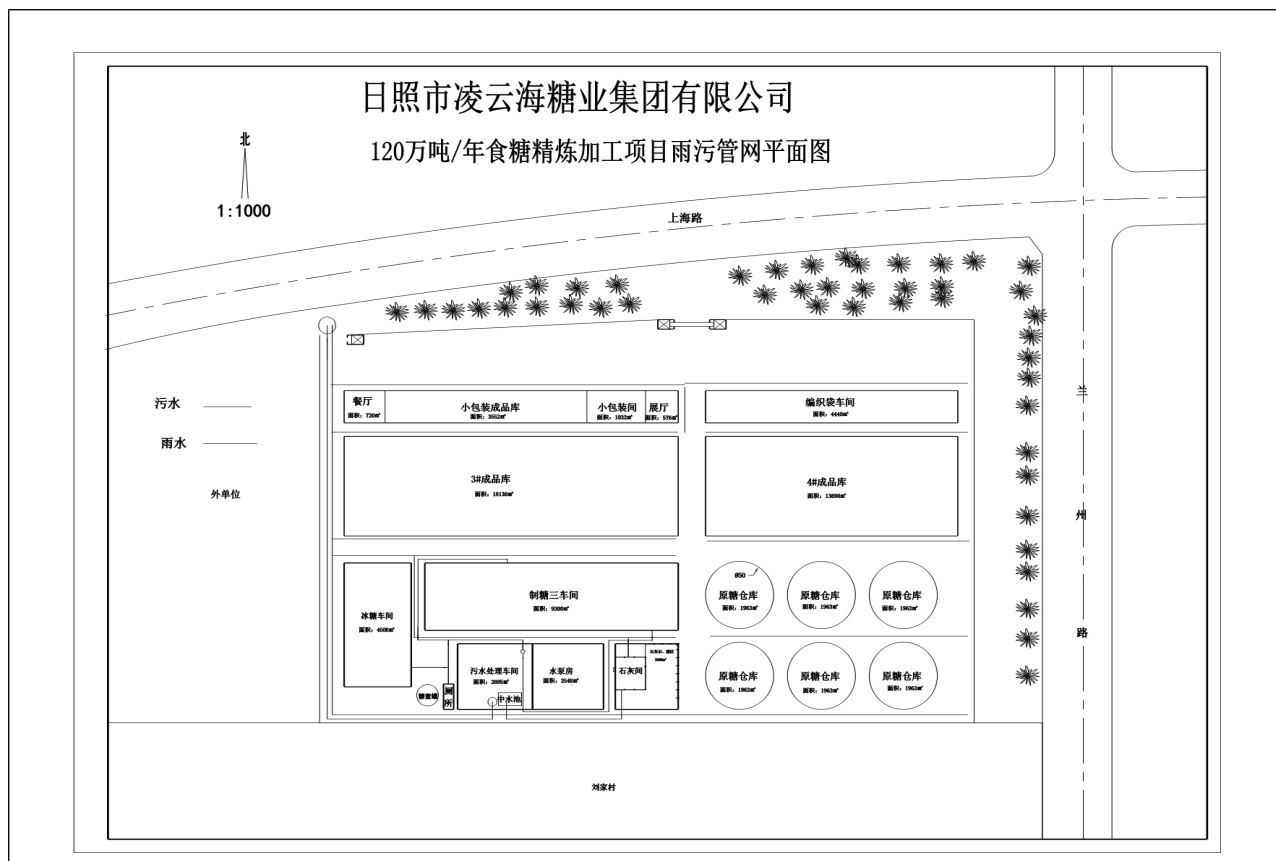
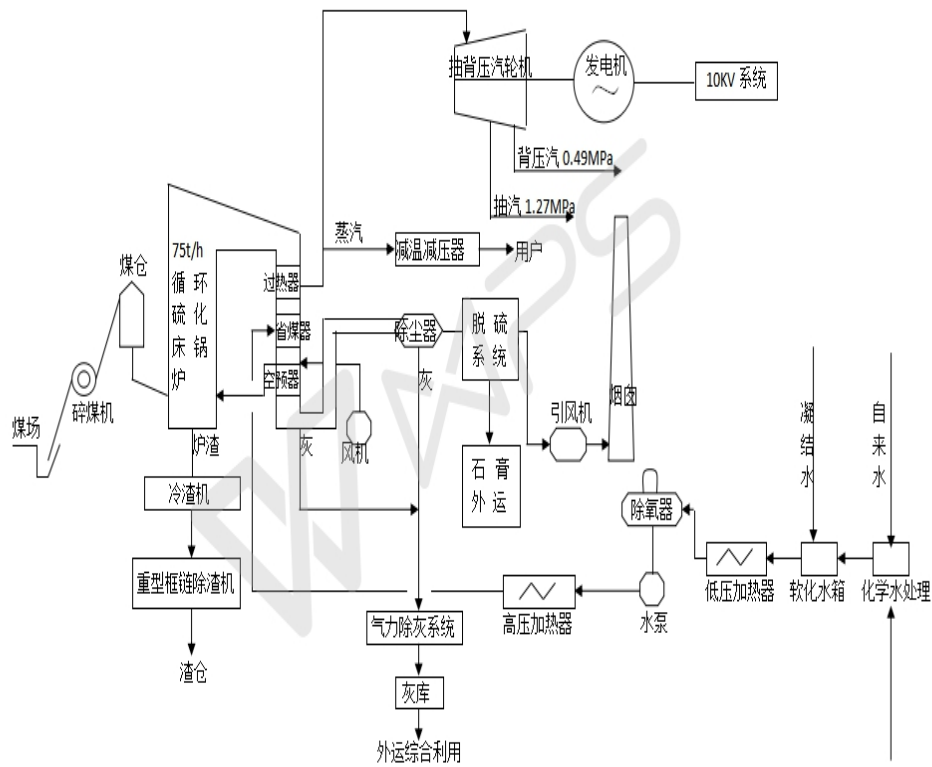


图 4 生产工艺流程图

(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)



4.3 绵白糖、白砂糖、单晶体冰糖和多晶体冰糖加工工艺流程图

(关键过程▲, 特殊过程△, OCP控制点\*)

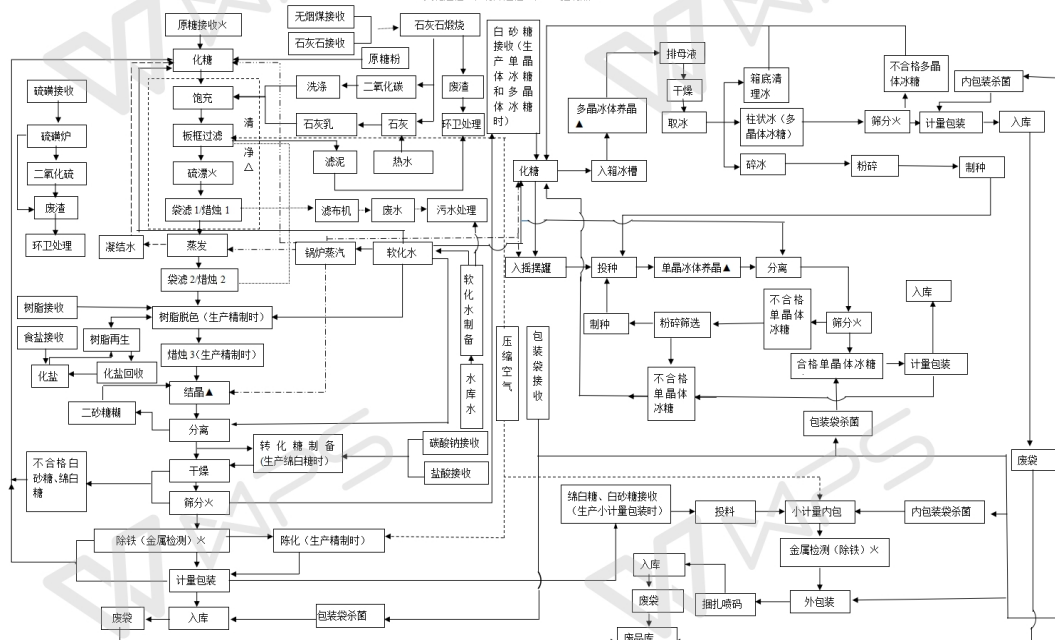




图 5 排污许可

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)
9137110073576938XF 001P	<a href="http://219.146.185.5:8407//data/2018/排污许可证/20180606145342045_排污许可证合并版.pdf">http://219.146.185.5:8407// data/2018/排污许可证/20180606145342045 排污许可证合并版.pdf</a>

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)
日环发[2002]115号	<a href="http://219.146.185.5:8407//data/2017/环评批复文件/20171107110823823_一期环评批复_001.jpg">http://219.146.185.5:8407// data/2017/环评批复文件/20171107110823823 一期环评批复 001. jpg</a>
日开环发[2011]6号	<a href="http://219.146.185.5:8407//data/2017/环评批复文件/20171107110950630_二期环评批复_001.jpg">http://219.146.185.5:8407// data/2017/环评批复文件/20171107110950630 二期环评批复 001. jpg</a>
日开环函 [2016]32号	<a href="http://219.146.185.5:8407//data/2017/环评批复文件/20171107150725523_IMG20161001104739.jpg">http://219.146.185.5:8407// data/2017/环评批复文件/20171107150725523 IMG20161001104739. jpg</a>