

# 山东省 排污单位自行监测方案

企业名称：冠县人民医院

监测单位：国衡环境监测有限公司

备案日期：2020年12月3日

## **冠县人民医院自行监测方案**

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	冠县人民医院	行业类别	综合医院
曾用名		注册类型	国有企业
组织机构代码		社会信用代码	123715254951135241
企业规模	中型	对应市平台自动监控企业	
中心经度	E 115° 25' 56.68"	中心纬度	N 36° 28' 54.59"
企业注册地址	山东省聊城冠县清泉街道冠宜春西路 51 号	邮编	252500
企业生产地址	山东省聊城冠县清泉街道冠宜春西路 51 号	邮编	252500
法定代表人	王尊庆	企业网址	
企业类别	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	123715254951135241001U	许可证发证日期	2020-07-29
控制级别	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	葛清岩	联系电话	
传真		联系人手机	18663025059
电子邮箱	603691456@qq.com		
企业生产情况	冠县人民医院辖东古城分院、定寨分院，是集医疗、教学、科研、预防保健于一体的非营利性二级甲等综合性医院。医院占地面积 53360 平方米，建筑面积 46486 平方米，现有职工 1110 人，开放床位 680 张。		
企业污染治理情况	院区建有一座处理规模为 350m <sup>3</sup> /d 的污水处理站，食堂洗涤废水经隔油池隔油、日常洗漱废水经化粪池预处理，然后会同医疗废水一起排入污水处理站处理，达到《医疗污染物排放标准》（DB37/596-2006）三级标准后经市政管网纳入山东冠县嘉诚水质净化有限公司进行处理。		
备注			

## 二、监测内容

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	pH 值	DW001	污水处理站排放口	1 天/次	排污许可证	6--9(无量纲)	玻璃电极法	pH 计	手工监测
	色度	DW001	污水处理站排放口	1 年/次	排污许可证	64 倍	稀释倍数法	玻璃量筒	手工监测
	悬浮物	DW001	污水处理站排放口	1 周/次	排污许可证	60 mg/L	重量法	电子天平	手工监测
	五日生化需氧量	DW001	污水处理站排放口	1 季度/次	排污许可证	30 mg/L	稀释接种法	生化培养箱	手工监测
	化学需氧量	DW001	污水处理站排放口	1 周/次	排污许可证	120 mg/L	重铬酸盐法	自动回流消解装置	手工监测
	粪大肠菌群	DW001	污水处理站排放口	1 月/次	排污许可证	1000 个/L	多管发酵法	生化培养箱	手工监测
	阴离子表面活性剂	DW001	污水处理站排放口	1 季度/次	排污许可证	10 mg/L	紫外分光法	紫外分光光度计	手工监测
	氨氮	DW001	污水处理站排放口	1 季度/次	排污许可证	25 mg/L	紫外分光法	紫外可见分光光度计	手工监测
	石油类	DW001	污水处理站排放口	1 季度/次	排污许可证	15 mg/L	红外法	红外测油仪	手工监测
	动植物油	DW001	污水处理站排放口	1 季度/次	排污许可证	15 mg/L	红外法	红外测油仪	手工监测
	挥发酚	DW001	污水处理站排放口	1 季度/次	排污许可证	0.5 mg/L	紫外法	紫外可见风光光度计	手工监测
	流量	DW001	污水处理站排放口	1 天/次	排污许可证	/	/	/	手工监测

	总氰化物	DW001	污水处理站排放口	1 季度/次	排污许可证	0.5 mg/L	紫外法	紫外可见分光光度计	手工监测
	肠道致病菌	DW001	污水处理站排放口	1 年/次	排污许可证	/	/	/	手工监测
	肠道病毒	DW001	污水处理站排放口	1 年/次	排污许可证	/	/	/	手工监测
<b>污染物排放方式及排放去向</b>		医疗废水和生活污水经综合污水处理站处理后排入下水道，进入冠县嘉诚污水处理公司处理达标后排放。							
<b>采样和样品保存方法</b>		严格按照《HJ 493-2009 水质采样 样品的保存和管理技术规定》的规定进行样品保存。							
<b>监测质量控制措施</b>		采样及监测人员全部持证上岗，按照国家环保局发布的《环境监测技术规范》要求和规定进行全过程质量控制。							
<b>监测结果公开时限</b>		按照检测频次在公司门口或者公司网站对监测结果进行公示。							
<b>备注</b>									

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	硫化氢	污水处理站	1 季度/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	0.03 mg/m <sup>3</sup>	紫外法	紫外可见分光光度计	手工监测
	氨	污水处理站	1 季度/次	恶臭污染物排放标准	1.0 mg/m <sup>3</sup>	紫外法	紫外可见分光	手工监测

标				(GB14554-93)			光度计	
	臭气浓度	污水处理站	1 季度/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	20(无量纲)	三点比较式臭 dai' fa	清洁空气制备 器	手工监测
	甲烷	污水处理站	1 季度/次	城镇污水处理厂污染物 排放标准(GB 18918- 2002)	1 mg/m3	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
<b>污染物排放方式 及排放去向</b>		污水处理厂废气无组织排放						
<b>采样和样品保存方 法</b>		按照《HJ 194-2017 环境空气质量手工监测技术规范》的要求和规定进行采样和样品保存。						
<b>监测质量控制措施</b>		参加监测采样和测试的人员持证上岗，废气监测的质量保证按照《HJ 194-2017 环境空气质量手工监测技术规范》的要求和规定进行全过程质量控制，监测期间设备运行参数固定，监测点位布置合理，监测仪器经计量部门检验并在有效期内。						
<b>监测结果 公开时限</b>		按照检测频次在公司门口或者公司网站对监测结果进行公示。						
<b>备注</b>								

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	工业企业厂界 环境噪声(夜间)	东厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声 排放标准(GB 12348- 2008)	50 dB	声级计法	多功能声级计	手工监测

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	声级计法	多功能声级计	手工监测
	工业企业厂界环境噪声(夜间)	南厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	50 dB	声级计法	多功能声级计	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	声级计法	多功能声级计	手工监测
	工业企业厂界环境噪声(夜间)	西厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	50 dB	声级计法	多功能声级计	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	声级计法	多功能声级计	手工监测
	工业企业厂界环境噪声(夜间)	北厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	50 dB	声级计法	多功能声级计	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	声级计法	多功能声级计	手工监测
<b>污染物排放方式及排放去向</b>	噪声污染源主要为污水处理装置，项目在在设备选型时选用优质低噪动力设备；对主要噪声源加设隔声装置等降噪措施，确保符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类标准。							
<b>采样和样品保存方法</b>	按照《GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准》的要求和规定进行布点和测定。							
<b>监测质量控制措施</b>	参加监测采样和测试的人员持证上岗，噪声监测的质量保证按照《GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准》的要求和规定进行全过程质量控制，监测期间设备运行参数固定，监测点位布置合理，监测仪器经计量部门检验并在有效期内。							

<b>监测结果 公开时限</b>	按照检测频次在公司门口或者公司网站对监测结果进行公示。
<b>备注</b>	

### 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。

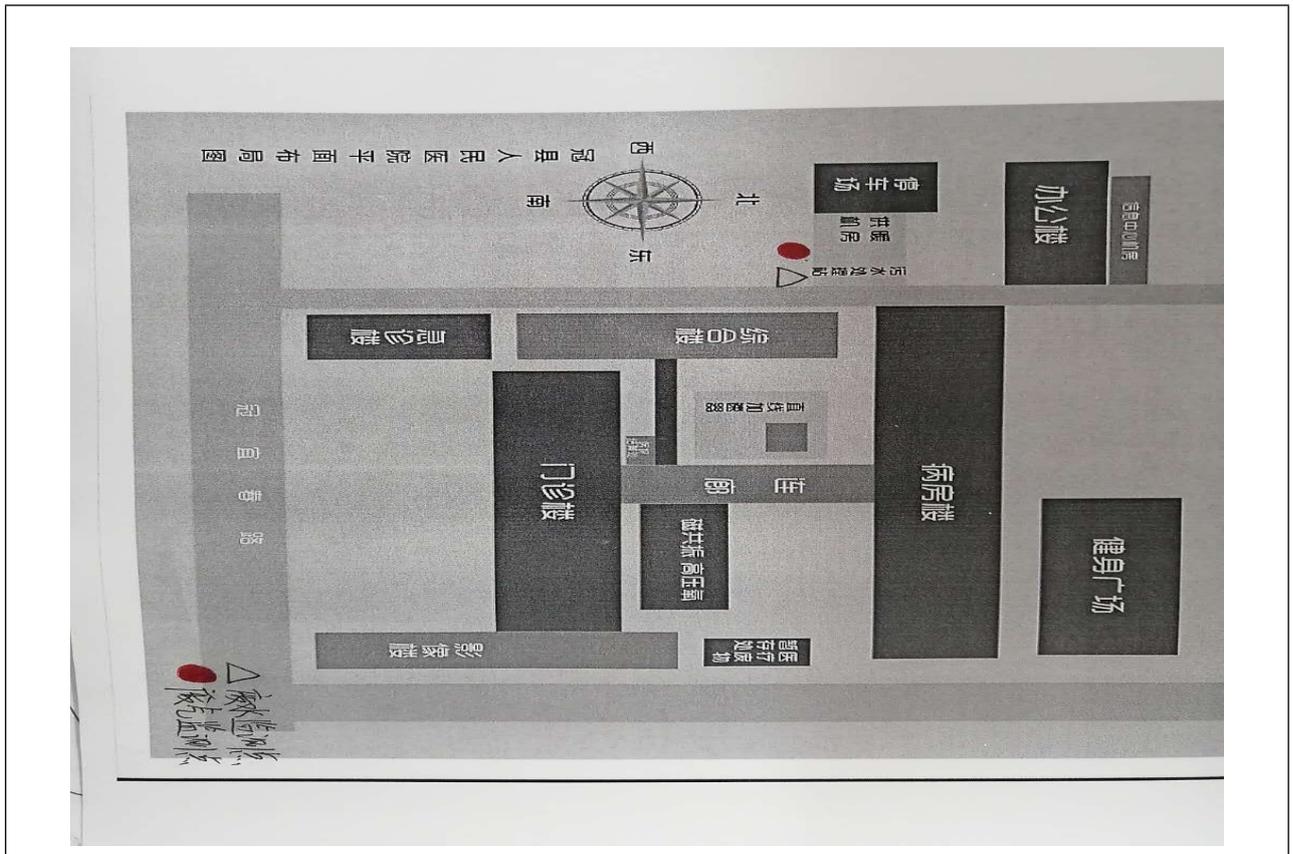


图 2 单位平面图

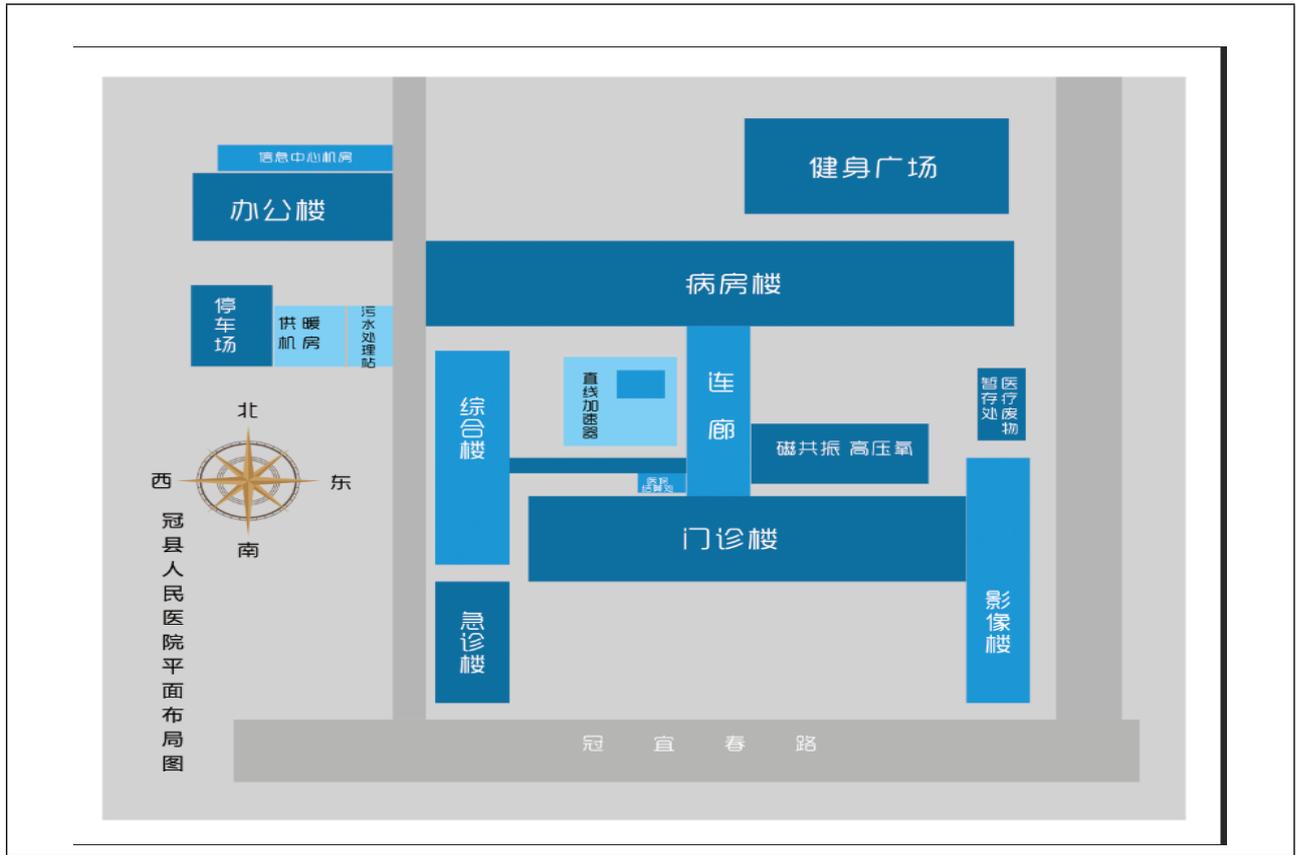


图3 生产厂区总平面布置图

(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)

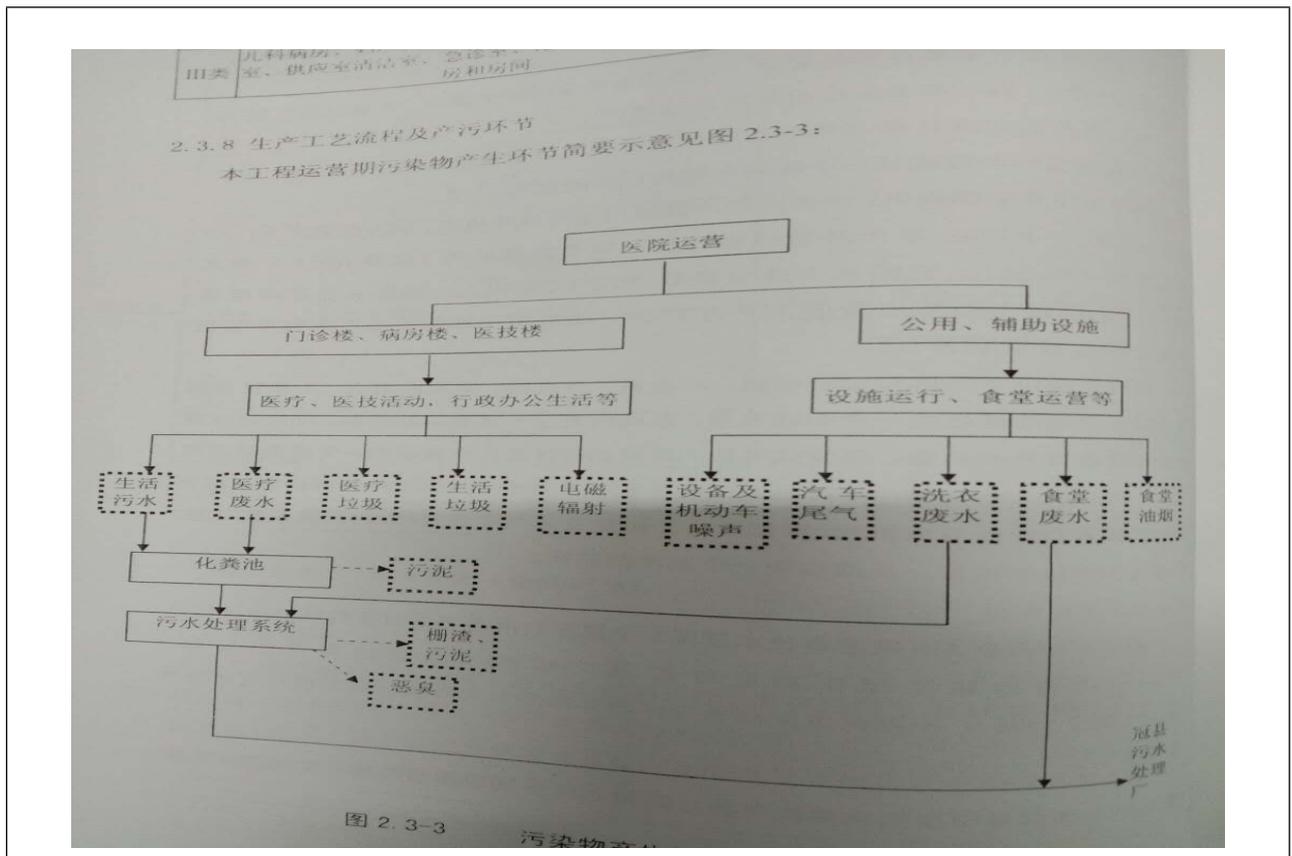


图 5 排污许可

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)
123715254951135241 001U	<a href="http://222.175.25.10:8080/zxjc//data/2020/排污许可证/20201203100315912冠县人民医院排污许可证正本.pdf">http://222.175.25.10:8080/zxjc//data/2020/排污许可证/20201203100315912冠县人民医院排污许可证正本.pdf</a>

图 6 环评批复文件