

# 自行检测方案

## 1、项目概况

阳春市人民医院位于阳春市春城环城南路 24 号，需按照排污许可证自行监测要求对废水、废气、噪声进行检测。

## 2、检测项目

### (1) 废水检测

废水检测类型、项目、频次及采样方法如下表 1。

表 1 废水检测类型、频次及检测方法

类型	检测点位名称	检测项目	检测频次
废水	旧废水排放口、新废水排放口	五日生化需氧量	1 次/1 季度
		动植物油	1 次/1 季度
		阴离子表面活性剂	1 次/1 季度
		肠道病毒	1 次/1 半年
		总余氯	1 次/1 季度
		石油类	1 次/1 季度
		色度	1 次/1 季度
		挥发酚	1 次/1 季度
		悬浮物	1 次/1 周
		PH 值	1 次/1 季度
		化学需氧量	1 次/1 周
		总氰化物	1 次/1 季度
		氨氮	1 次/1 季度
		粪大肠菌群	1 次/1 月
		肠道致病菌	1 次/1 季度
		总铬	1 次/1 季度
		总B放射性	1 次/1 季度
总铅	1 次/1 季度		
总汞	1 次/1 季度		

废水	旧废水排放口、新废水排放口	总 $\alpha$ 放射性	1次/1季度
		六价铬	1次/1季度
		总镉	1次/1季度
		总银	1次/1季度
		总砷	1次/1季度

## (2) 废气检测

废气检测类型、项目、频次及采样方法如下表 2。

表 2 废气检测类型、频次及检测方法

类型	检测点位名称	检测项目	检测频次
废气	污水处理站上风向 1 个点位、下风向 3 个点位	氯	1次/1季度
		臭气浓度	1次/1季度
		硫化氢	1次/1季度
		氨	1次/1季度
	污水处理站最高浓度处	甲烷	1次/1季度

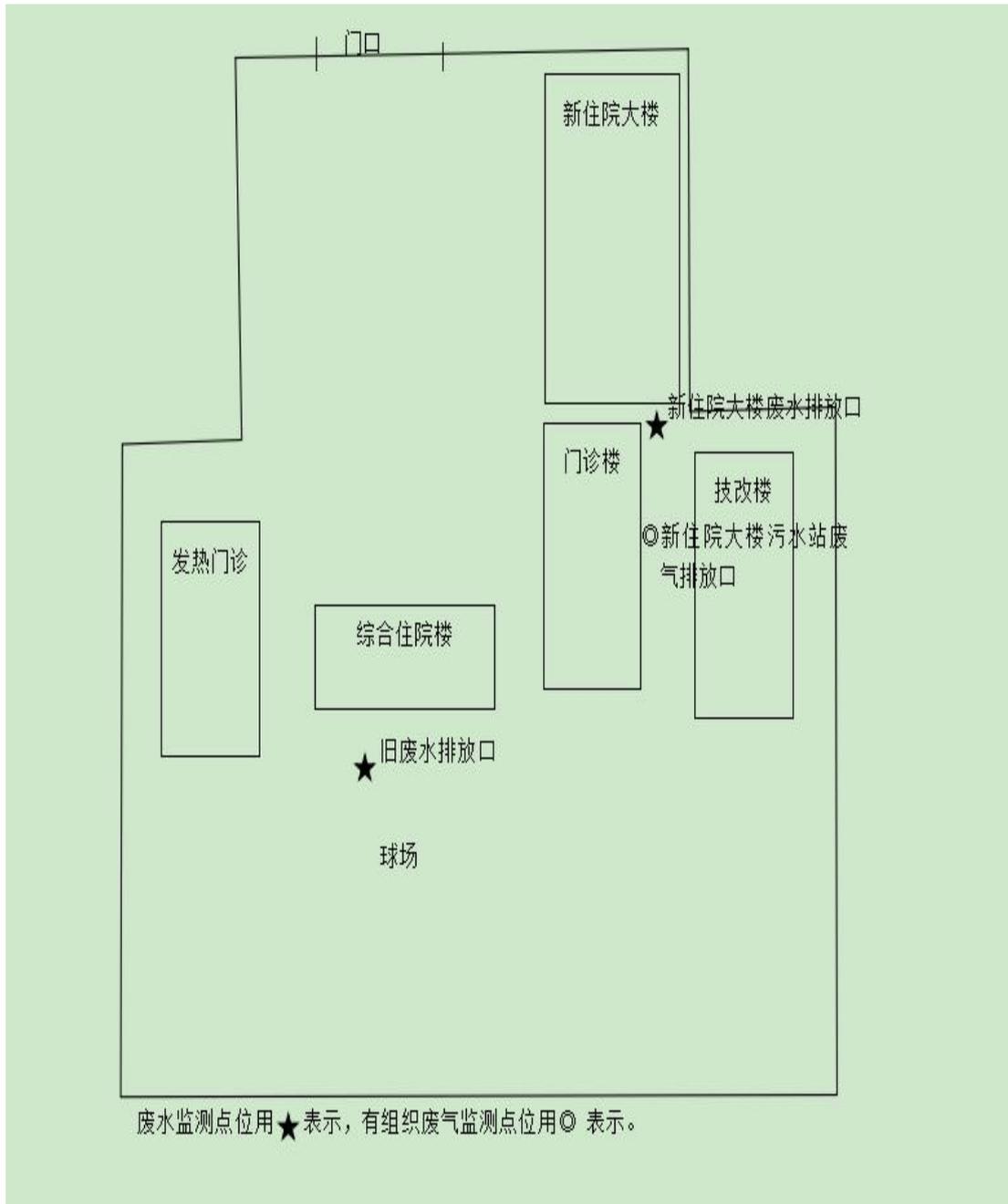
## (3) 噪声检测

噪声检测类型、项目、频次及采样方法如下表 3。

表 3 噪声检测类型、频次及检测方法

类型	检测点位名称	检测项目	检测频次
噪声	院界外四周一米处	昼、夜噪声	1次/1季度

## 3、布点示意图



以下空白