

# 中山市南头镇宝洁丽洗水厂自行监测方案

## 一、企业基本情况

中山市南头镇宝洁丽洗水厂，法定代表人：黄永桐，所属行业为纺织业，生产经营场所地址是中山市南头镇牛岗山脚，年工作时间为 4800 小时，联系人：黄静文，联系电话：15976070490。

## 二、监测内容与项目

水污染物排放监测：氨氮、总氮（以 N 计）、悬浮物、总磷（以 P 计）、pH 值、五日生化需氧量、色度、化学需氧量。

大气污染物排放监测：二氧化硫、林格曼黑度、氮氧化物、颗粒物

厂界噪声监测：厂界噪声

## 三、监测点

### （一）水污染物

出水监测点在总出水口处。

### （二）大气污染物

类别	测点名称	方位	距厂界	备注
厂界	1#	东南面	2 米	
厂界	2#	西北面	2 米	

### （三）厂界噪声

测点编号		方位	备注
东厂界	1#	东	
南厂界	2#	南	
西厂界	3#	西	
北厂界	4#	北	

## 四、监测频次、排放标准及限值、监测方式

### （一）水污染物

生产废水出水水质标准执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 B 标准和《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）。

表 1 水质监测项目一览表

序号	项目	频次	标准限值 mg/m <sup>3</sup>	监测方式
1	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	/	8	自动
2	总氮 (以 N 计)	1 次/月	20	手工
3	悬浮物	1 次/日	60	手工
4	总磷 (以 P 计)	1 次/月	1	手工
5	pH 值	/	6-9	自动
6	五日生化需氧量	1 次/周	20	手工
7	色度	1 次/日	40	手工
8	化学需氧量	/	100	自动

(二) 大气污染物

大气污染物排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)。

序号	项目	频次	标准限值	监测方式
1	臭气浓度	每半年一次	20 (无量纲)	手工

(三) 厂界噪声

厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。

厂界外声环境 功能类别	频次	昼间标准限值 dB (A)	夜间标准限值 dB (A)	监测方式
3 类	每季度一次	65	55	手工

## 五、监测仪器

(一) 自动监测

监测项目	设备型号	是否委托第三方运营	备注
氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)		是	
pH 值		是	
化学需氧量		是	

(二) 手工监测

我公司建有检测实验室，有 x 名化验人员经过环境监测专业技术培训并取

得职业资格证书，有以下化验设备：酸度计、电子天平、生物显微镜、干燥箱、生化培养箱、COD 消解仪、高压灭菌器、紫外可见分光光度计、便携式溶解氧仪、真空泵等。

### （三）委托监测

委托监测单位名称：

## 六、监测结果公开时限

- 1、自动监测数据为每 2 小时均值，实时公布监测结果。
- 2、手工监测数据于每次监测完成后次日公布。

## 七、监测质量管理

### （一）建立自行监测质量管理体系

- 1、检测工作制度
- 2、采样与样品管理制度
- 3、安全管理制度
- 4、仪器设备管理制度
- 5、环境及设施管理制度
- 6、污染源自动监控设施运营岗位责任制度
- 7、在线自动监测仪现场管理制度
- 8、在线设备应急处理措施

### （二）监测记录

- 1、化验室监测记录包括：采样及样品流转记录、检测分析原始记录、分析质量控制记录、监测报告以及仪器设备的使用维护记录、日常工作和安全管理记录等。
- 2、委托监测记录包括：委托协议、采样记录、监测结果报告等。
- 3、自动监测记录包括：包含监测各环节的原始记录、委托监测相关记录、自动监测设备运维记录等。

中山市南头镇宝洁丽洗水厂

2018 年 4 月 12 日

原始记录模板

中山市南头镇宝洁丽洗水厂 x 月 x 日监测日报

采样时间：				
检测时间：				
监测点位：				
污染物排放方式及排放去向：				
序号	项目	标准限值 (mg/L)	实测 (mg/L)	达标情况
1	化学需氧量			
2	氨氮			

填报人：

审核人：

日期：

日期：

中山市南头镇宝洁丽洗水厂 x 月 x 日监测季报

采样时间：				
检测时间：				
监测点位：				
污染物排放方式及排放去向：				
序号	项目	标准限值 (mg/m³ )	实测 (mg/m³ )	达标情况

填报人：

审核人：

日期：

日期：

中山市南头镇宝洁丽洗水厂 x 月 x 日监测月报

采样时间：				
检测时间：				
监测点位：				
污染物排放方式及排放去向：				
序号	项目	标准限值	实测	达标情况
1	化学需氧量			
2	氨氮			

填报人：

审核人：

日期：

日期：

## 中山市南头镇宝洁丽洗水厂 xxx 年污染源监测年度报告

一、监测方案的调整变化情况

二、全年生产天数、监测天数、各监测点指标全年监测次数、达标次数、超标情况

三、全年废水污染物排放量

四、固体废弃物的类型、产生数量、处置方式、数量以及去向 五、按要求开展的周边环境质量影响状况监测结果。

填报人：

审核人：

日期：

日期：