

## 城北厂污染物产生、治理和排放信息

### 一、 排污信息

- 1、主要污染物：废水（COD、BOD、SS、NH<sub>3</sub>-N、TP、TN）
- 2、排放方式：连续排放
- 3、排放口数量和分布情况：1个排放口，设置于北兴塘河的北岸（经度：120° 20' 4"，纬度：31° 36' 42"）

主要污染物排放浓度及排放总量（2021年数据）			
项目名称	排放浓度（mg/l）	总 量（吨）	
		日排放总量	年排放总量
COD	20.41	3.44	1255.28
BOD	2.26	0.38	139
SS	5.00	0.84	307.52
NH <sub>3</sub> -N	0.79	0.13	48.59
TP	0.16	0.03	9.84
TN	7.64	1.29	469.88

- 4、排放浓度和总量：2021年污水排放总量 6150.3162 万吨
- 5、超标情况：无
- 6、执行的污染物排放标准：COD、氨氮、总氮和总磷执行《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》DB32/1072-2018 标准，其余指标执行 GB18918-2002 一级 A 标准。
- 7、核定的排放总量：废水量≤6205 万吨/年。

## 二、防止污染设施的建设和运行情况

一期工程及配套设施：2001 年建成，目前运行正常。

二期工程及配套设施：2006 年建成，目前运行正常。

三期工程及配套设施：2007 年建成，目前运行正常。

升级改造工程及配套设施：2008 年建成，目前运行正常。

四期工程及配套设施：2010 年建成，目前运行正常。

四期续建工程及配套设施：2012 年建成，目前运行正常。

提标改造及配套设施：目前正在改造