

## 一、监 测 概 况

|           |   |                                |                        |
|-----------|---|--------------------------------|------------------------|
| 监测日期      | 2017 年 6 月 1 日——6 月 2 日   |                                |                        |
| 采样类别      | 送 样 <input type="checkbox"/> 抽样 <input type="checkbox"/> 现场监测 <input checked="" type="checkbox"/> |                                |                        |
| 样品名称      | 厂界噪声：等效连续 A 声级<br>无组织废气：颗粒物<br>废水：pH、SS、COD、BOD <sub>5</sub> 、氨氮                                  |                                |                        |
| 监测频次      | 厂界噪声：连续监测两天，每天昼间监测一次<br>无组织废气：连续监测两天，每天监测三次<br>废水：连续监测两天，每天监测三次                                   |                                |                        |
| 监测点位      | 厂界噪声：厂界外一米处<br>无组织废气：根据监测期间，厂区主导风向上风向设置一个参照点位，下风向设置三个监测点位<br>废水：总排口处                              |                                |                        |
| 监测类别      | 项 目   | 监测分析方法                         | 检出限                    |
| 厂界噪声      | 等效声级  | 工业企业厂界环境噪声排放标准<br>GB12348-2008 | /                      |
| 无组织<br>废气 | 颗粒物   | 重量法 GB/T15432-1995             | 0.001mg/m <sup>3</sup> |
| 废水        | pH  | 玻璃电极法 GB/T6920-1986            | /                      |
|           | COD   | 重铬酸盐法 HJ828--2017              | 4mg/L                  |
|           | SS  | 重量法 GB/T 11901-1989            | 5mg/L                  |
|           | BOD <sub>5</sub>  | 稀释与接种法 HJ 505-2009             | 2mg/L                  |
|           | 氨氮  | 纳氏试剂分光光度 HJ 535-2009           | 0.02mg/L               |

## 二、监测结果

表 2-1 厂界噪声监测结果一览表

单位：dB (A)

| 监测点位  | 2017.6.1<br>昼间 | 2017.6.2<br>昼间 |
|-------|----------------|----------------|
| 1#东厂界 | 55.2           | 54.8           |
| 2#南厂界 | 52.2           | 53.0           |
| 3#西厂界 | 52.9           | 53.7           |
| 4#北厂界 | 54.8           | 54.1           |

表 2-2 废水监测结果一览表

单位：mg/L

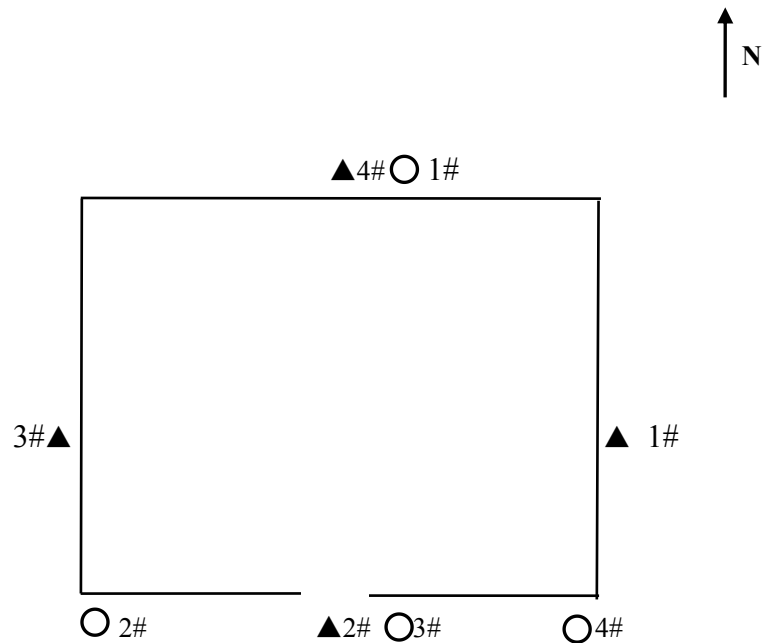
| 项目     |          |     | pH   | SS  | COD | 氨氮   | BOD <sub>5</sub> |
|--------|----------|-----|------|-----|-----|------|------------------|
| 点<br>位 | 频次       |     |      |     |     |      |                  |
| 总排口    | 2017.6.1 | 第一次 | 7.51 | 120 | 137 | 14.2 | 41               |
|        |          | 第二次 | 7.49 | 128 | 141 | 14.0 | 42               |
|        |          | 第三次 | 7.53 | 122 | 134 | 14.3 | 40               |
|        | 2017.6.2 | 第一次 | 7.53 | 130 | 141 | 14.5 | 42               |
|        |          | 第二次 | 7.49 | 132 | 147 | 14.0 | 44               |
|        |          | 第三次 | 7.51 | 126 | 137 | 14.2 | 41               |
| 两日均值   |          |     | /    | 126 | 140 | 14.2 | 42               |

表 2-3 厂界无组织颗粒物监测结果一览表

单位: mg/m<sup>3</sup>

| 项目<br>日期 时段  |     | 颗粒物    |        |        |        |
|--|-----|--------|--------|--------|--------|
|  |     | 上风向 1# | 下风向 2# | 下风向 3# | 下风向 4# |
| 2017.6.1   | 第一次 | 0.43   | 0.43   | 0.61   | 0.52   |
|  | 第二次 | 0.40   | 0.74   | 0.77   | 0.64   |
|  | 第三次 | 0.50   | 0.67   | 0.58   | 0.64   |
| 2017.6.2   | 第一次 | 0.46   | 0.44   | 0.59   | 0.61   |
|  | 第二次 | 0.42   | 0.69   | 0.58   | 0.58   |
|  | 第三次 | 0.39   | 0.57   | 0.69   | 0.69   |
| 两日最大值  |     | 0.77   |        |        |        |
| 验收监测期间，气温区间为 25.3--36.8℃，平均气压 99.2kPa，<br>风向为北风，平均风速为 2.1m/s，天气为晴。 |     |        |        |        |        |

### 三、监测点位图:



厂界噪声监测点位: ▲  
无组织颗粒物监测点位: ○

以下空白