



# 检测

报告编号: ( 2019 ) 环检 ( 气

正本

检测类别 委

委托单位 无锡华润

无锡绿洲环境监测

二〇一九 年 五 月

## 检测报告说明

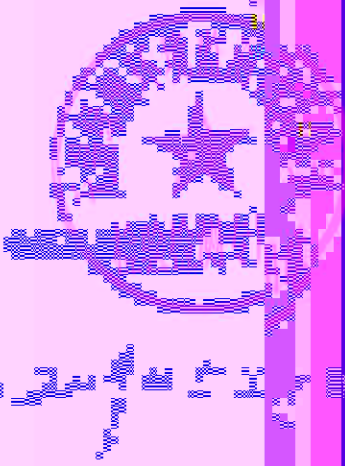
- 一、对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本公司提出。
- 二、监督性检测，系按国家有关法规进行的监督性检测。
- 三、委托检测，其检测结果，本公司仅对来样负责。
- 四、本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应有我公司加盖检测专用章予以确认。
- 五、ND表示检测结果低于检出限。
- 六、我公司对本报告对检测数据保密，留档报告保存期限为6年。

地址：无锡市南湖大道789号B幢五楼西  
电话（传真）：0510-85440180  
邮编：214024  
电子邮箱：yewubue@wxlzhj.com

报告编号:

(2019)

|      |           |
|------|-----------|
| 委托单位 | 无锡市环境检测中心 |
| 联系人  | 无锡华润      |
| 采样单位 | 王晓        |
| 采样日期 | 无锡绿洲      |
| 检测目的 | 20        |
| 检测内容 |           |
| 编制人  | 周荣        |
| 审核人  | 陶颂芹       |
| 签发人  | 程林研       |



报告编号: (2019)环检(气)第 号

1.1有组织废气检测结果

| 排污口名称或编号     | 测试项目             | 检测结果                                 |
|--------------|------------------|--------------------------------------|
| FQ01<br>酸性废气 | 排气筒高度            | 15m                                  |
|              | 测点截面积            | 0.12m <sup>2</sup>                   |
|              | 测点温度             | 25℃                                  |
|              | 废气流速             | 1.2m/s                               |
|              | 废气流量             | 1.44m <sup>3</sup> /s                |
|              | 动压               | 12Pa                                 |
|              | 静压               | -10Pa                                |
|              | 硫酸雾              | 0.001g/m <sup>3</sup>                |
|              | 氯化氢              | 0.001g/m <sup>3</sup>                |
|              | 氟化物              | 0.001g/m <sup>3</sup>                |
|              | 氮氧化物             | 0.001g/m <sup>3</sup>                |
|              | 硫酸雾、氯化氢、氟化物、氮氧化物 | 符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准 |
| 备注           |                  |                                      |

报告编号：（2019）

环  
检（气）字第（CE0902

### 1.1有组织废气

| 排污口名称或编号     | 检测结果（续）                                                           | 单位                       | 第一次   | 第二次 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----|
| FQ11<br>碱性废气 | 排气筒高度                                                             | m                        |       |     |
|              | 排气筒内径                                                             | m <sup>2</sup>           |       |     |
|              | 排气筒温度                                                             | ℃                        |       |     |
|              | 排气流速                                                              | m/s                      |       |     |
|              | 排气流量                                                              | m <sup>3</sup> /h(标准状态)  | 18    |     |
|              | 动压                                                                | Pa                       | 9.6   | 1   |
|              | 静压                                                                | KPa                      | 25081 | 26  |
|              | 氨气                                                                |                          | 84    |     |
|              | 排放浓度                                                              | mg/m <sup>3</sup> (标准状态) | -0.06 | -0  |
|              | 排放速率                                                              | kg/h                     | 0.72  | 0   |
| 备注           | 参考《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表4-93）表<br>度未检出时，排放速率不<br>标准<br>不计<br>算。 |                          |       |     |

报告编号

1.1 卷

排污口  
称或编号

有机废  
2#排放

备注

12.1 号

1.1 卷

测试

排气口

测试点

测试点

排气口

排气口

排气口

排气口

排气口

排气口

排气口

报告编号: (

2019) 环检 (

### 1.1 有组织

排放口名称或编号

废气检测: ( ) 字第 (CE0902) 号

LZ2

测试项目

共 8

(续)

| 项目        | 单位                     | 检测结果                  |                       |                       |
|-----------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|           |                        | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   |
| 排气筒高度     | m                      | 33.5                  |                       |                       |
| 测点截面面积    | m <sup>2</sup>         | 0.503                 |                       |                       |
| 测点温度      | ℃                      | 21                    | 21                    | 21                    |
| 废气流量      | m <sup>3</sup> /h(标态)  | 5146                  | 5320                  | 5296                  |
| 废气流速      | m/s                    | 3.1                   | 3.2                   | 3.4                   |
| 动压        | Pa                     | 9                     | 9                     | 10                    |
| 静压        | KPa                    | 0.00                  | 0.00                  | -0.01                 |
| 氨气排放速率    | mg/m <sup>3</sup> (标态) | 5.12                  | 7.07                  | 6.88                  |
| 氨化氢排放速率   | kg/h                   | 0.0263                | 0.0376                | 0.0385                |
| 氯化氢排放速率   | mg/m <sup>3</sup> (标态) | 0.35                  | 0.42                  | 0.28                  |
| 氨气标准值排放速率 | kg/h                   | 1.80×10 <sup>-3</sup> | 2.23×10 <sup>-3</sup> | 1.57×10 <sup>-3</sup> |

符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准

《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2标准。

报告编号: (2019)环检(气)字第(

E0902)号

1.2 检测标准(方法)

| 序号 | 项目    |     |
|----|-------|-----|
| 1  | 氟化物   | 大气固 |
| 2  | 氨气    | 环境  |
| 3  | 氮氧化物  | 固定污 |
| 4  | 硫酸雾   | 铬酸钡 |
| 5  | 非甲烷总烃 |     |
| 6  | 氯化氢   | 环境  |

分析方法

固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ 481-2009

固定污染源 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009

固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999

固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017

固定污染源废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 101-2016

1.3 检测仪器

| 序号 | 名称        |
|----|-----------|
| 1  | 烟尘测试仪     |
| 2  | 智能双路烟气采样器 |
| 3  | 实验室PH计    |
| 4  | 紫外可见分光光度计 |
| 5  | 可见分光光度计   |
| 6  | 离子色谱仪     |
| 7  | 气相色谱仪     |

| 型号      | 编号      |
|---------|---------|
| 3012H型  | 237     |
| 3072型   | 241、242 |
| PHSJ-4F | 173     |
| T6新世纪   | 108     |
| T6新悦    | 151     |
| ICS600  | 128     |
| GC7820A | 126     |