



# 检测报告

报告编号

WXEPD230314346018CS01

第 1 页 共 15 页

委托单位 无锡金鹏水处理有限公司

受检客户名称 无锡金鹏水处理有限公司

受检客户地址 无锡市惠山区钱桥镇胜丰工业园

检测性质 委托检测

检测类别 废气

编制: 周丽娜

复核: 黄华华

审核:

签发:



2023.04.10

采样日期: 2023 年 4 月 1~2 日

检测日期: 2023 年 4 月 1~6 日

无锡中证检测技术(集团)有限公司

Website: <http://www.atcc.com.cn>

Company call: 400-616-7688



扫描全能王 创建

# 检测报告

报告编号

WXEFD230314346018CS01

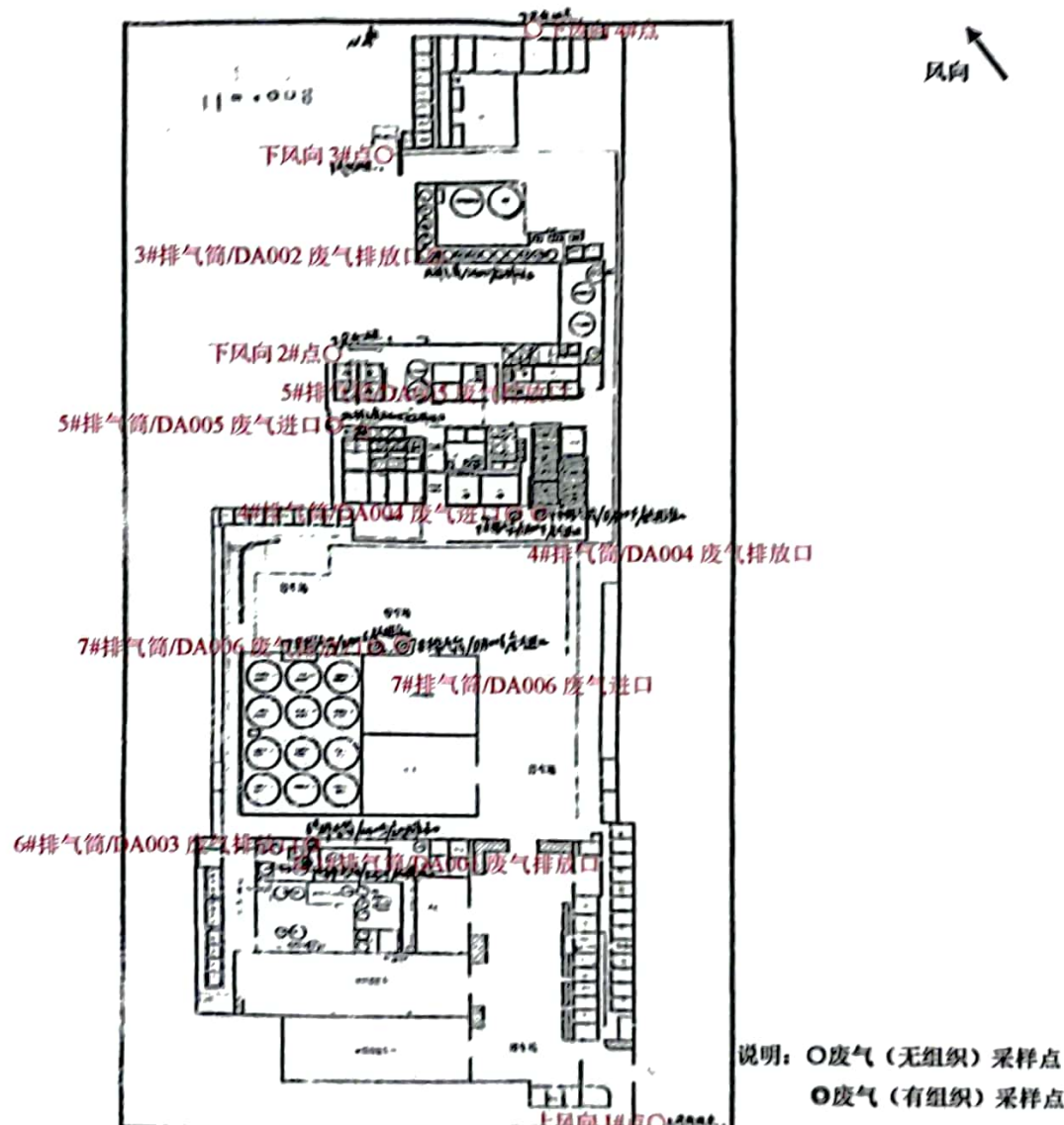
第 2 页 共 15 页

**客户信息:**

| 联系人 | 联系方式        |
|-----|-------------|
| 华一东 | 13961755886 |

**样品信息:**

| 检测类别    | 检测点   | 采样人                        | 采样方式  | 样品状态                        |
|---------|-------|----------------------------|-------|-----------------------------|
| 废气(无组织) | 详见(1) | 陆铮阳 刘义一 朱家仙<br>尉孟然 胡健伟 李东旭 | 连续、瞬时 | 滤膜、吸收管、Tenax 管、<br>气袋、臭气瓶完好 |
| 废气(有组织) | 详见(2) | 熊忠超 方鹏程 王光志<br>陈志豪 戴超      | 连续、瞬时 | 滤筒、吸收管、气袋完好                 |

**附图:**


无锡中证检测技术(集团)有限公司

 Website: <http://www.atcc.com.cn>

Company call: 400-616-7688



扫描全能王 创建

# 检测报告

报告编号

WXEPD230314346018CS01

第 3 页 共 15 页

**检测结果:**
**(1.1) 废气 (无组织)**

| 采样日期 | 检测项目  | 结果                     |        | 标准限值 | 评价 |
|------|-------|------------------------|--------|------|----|
|      |       | 检测点                    | 废乳化液处置 |      |    |
| 4月2日 | 非甲烷总烃 | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 0.86   | 6    | 合格 |

**(1.2) 废气 (无组织)**

| 检测项目   |                     | 结果         |        |            |            | 标准<br>限值 | 评价   |            |
|--------|---------------------|------------|--------|------------|------------|----------|------|------------|
|        |                     | 采样日期       | 4月2日   |            |            |          |      |            |
|        |                     |            | 检测点    | 上风向<br>1#点 | 下风向<br>2#点 |          |      | 下风向<br>3#点 |
| 氨      |                     | 排放浓度 mg/m³ | 0.02   | 0.05       | 0.03       | 0.06     | 1.5  | 合格         |
| 氯化氢    |                     | 排放浓度 mg/m³ | ND     | ND         | ND         | ND       | 0.05 | 合格         |
| 硫化氢    |                     | 排放浓度 mg/m³ | ND     | ND         | ND         | ND       | 0.06 | 合格         |
| 氮氧化物   |                     | 排放浓度 mg/m³ | 0.025  | 0.029      | 0.040      | 0.034    | 0.12 | 合格         |
| 氟化物    |                     | 排放浓度 μg/m³ | 0.5    | 0.9        | 0.9        | 0.9      | 20   | 合格         |
| 硫酸雾    |                     | 排放浓度 mg/m³ | 0.019  | 0.028      | 0.038      | 0.039    | 0.3  | 合格         |
| 非甲烷总烃  |                     | 排放浓度 mg/m³ | 0.63   | 0.93       | 0.93       | 0.90     | 4.0  | 合格         |
| 臭气浓度   |                     | 排放浓度 无量纲   | 11     | 13         | 13         | 15       | 20   | 合格         |
| 挥发性有机物 | 1,1-二氯乙烯            | 排放浓度 mg/m³ | ND     | ND         | ND         | ND       | —    | —          |
|        | 1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷 | 排放浓度 mg/m³ | ND     | ND         | ND         | ND       |      |            |
|        | 氯丙烯                 | 排放浓度 mg/m³ | ND     | ND         | ND         | ND       |      |            |
|        | 二氯甲烷                | 排放浓度 mg/m³ | 0.0025 | 0.0042     | 0.0035     | 0.0040   |      |            |
|        | 1,1-二氯乙烷            | 排放浓度 mg/m³ | ND     | ND         | ND         | ND       |      |            |
|        | 顺式-1,2-二氯乙烯         | 排放浓度 mg/m³ | ND     | ND         | ND         | ND       |      |            |
|        | 三氯甲烷                | 排放浓度 mg/m³ | 0.0005 | 0.0008     | 0.0009     | 0.0010   |      |            |
|        | 1,1,1-三氯乙烷          | 排放浓度 mg/m³ | ND     | ND         | ND         | ND       |      |            |
|        | 四氯化碳                | 排放浓度 mg/m³ | ND     | ND         | ND         | ND       |      |            |
|        | 1,2-二氯乙烷            | 排放浓度 mg/m³ | 0.0037 | 0.0053     | 0.0051     | 0.0046   |      |            |
|        | 苯                   | 排放浓度 mg/m³ | ND     | ND         | ND         | ND       |      |            |
|        | 顺式-1,3-二氯丙烯         | 排放浓度 mg/m³ | ND     | ND         | ND         | ND       |      |            |
|        | 甲苯                  | 排放浓度 mg/m³ | ND     | 0.0049     | 0.0047     | 0.0056   |      |            |
|        | 反式-1,3-二氯丙烯         | 排放浓度 mg/m³ | ND     | ND         | ND         | ND       |      |            |
|        | 1,1,2-三氯乙烷          | 排放浓度 mg/m³ | ND     | ND         | ND         | ND       |      |            |

无锡中证检测技术 (集团) 有限公司

 Website: <http://www.atcc.com.cn>

Company call: 400-616-7688



扫描全能王 创建

# 检测报告

报告编号

WXEPD230314346018CS01

第 4 页 共 15 页

(1.2) 续

(1.2)续

| 检测项目       |              | 结果        |        |            |            |            | 标准<br>限值 | 评价 |
|------------|--------------|-----------|--------|------------|------------|------------|----------|----|
|            |              | 采样日期      | 4月2日   |            |            |            |          |    |
|            |              |           | 检测点    | 上风向<br>1#点 | 下风向<br>2#点 | 下风向<br>3#点 |          |    |
| 挥发性<br>有机物 | 四氯乙烯         | 排放浓度mg/m³ | 0.0101 | 0.0145     | 0.0148     | 0.0154     | —        | —  |
|            | 1,2-二溴乙烷     | 排放浓度mg/m³ | ND     | ND         | ND         | ND         |          |    |
|            | 氯苯           | 排放浓度mg/m³ | ND     | ND         | ND         | ND         |          |    |
|            | 乙苯           | 排放浓度mg/m³ | ND     | 0.0009     | 0.0009     | 0.0010     |          |    |
|            | 间,对-二甲苯      | 排放浓度mg/m³ | ND     | 0.0025     | 0.0024     | 0.0028     |          |    |
|            | 邻二甲苯         | 排放浓度mg/m³ | ND     | 0.0010     | 0.0010     | 0.0011     |          |    |
|            | 苯乙烯          | 排放浓度mg/m³ | ND     | ND         | ND         | ND         |          |    |
|            | 1,1,2,2-四氯乙烷 | 排放浓度mg/m³ | ND     | ND         | ND         | ND         |          |    |
|            | 4-乙基甲苯       | 排放浓度mg/m³ | ND     | ND         | ND         | ND         |          |    |
|            | 1,3,5-三甲基苯   | 排放浓度mg/m³ | ND     | ND         | ND         | ND         |          |    |
|            | 1,2,4-三甲基苯   | 排放浓度mg/m³ | ND     | ND         | ND         | ND         |          |    |
|            | 1,3-二氯苯      | 排放浓度mg/m³ | ND     | ND         | ND         | ND         |          |    |
|            | 1,4-二氯苯      | 排放浓度mg/m³ | ND     | ND         | ND         | ND         |          |    |
|            | 苣基氯          | 排放浓度mg/m³ | ND     | ND         | ND         | ND         |          |    |
|            | 1,2-二氯苯      | 排放浓度mg/m³ | ND     | ND         | ND         | ND         |          |    |
|            | 1,2,4-三氯苯    | 排放浓度mg/m³ | ND     | ND         | ND         | ND         |          |    |
|            | 六氯丁二烯        | 排放浓度mg/m³ | ND     | ND         | ND         | ND         |          |    |
| 总计         |              | 排放浓度mg/m³ | 0.0168 | 0.0341     | 0.0333     | 0.0355     | —        | —  |

注:1.“ND”表示低于方法检出限。

2.该氮氧化物、氟化物、挥发性有机物项目为标况状态下采样体积计算结果。

3.标准限值由客户提供,“—”表示客户未提供该项目限值。

4.应客户要求,以上挥发性有机物“总计”为《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 644-2013 标准中 33 种挥发性有机物浓度的算术加和,加和数据能力项不在本公司 CMA 氛围内或不属于 CMA 管理范畴。



# 检测报告

报告编号

WXEPD230314346018CS01

第 5 页 共 15 页

## (2) 废气 (有组织)

| 采样日期 | 检测点                   | 检测项目  | 结果                     |                      |                      |                      | 标准限值 | 评价 | 排气筒高度 m |
|------|-----------------------|-------|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------|----|---------|
|      |                       |       | 检测频次                   | 第一次                  | 第二次                  | 第三次                  |      |    |         |
| 4月1日 | 1#排气筒<br>/DA001 废气排放口 | 硫酸雾   | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                   | ND                   | 0.34                 | 5    | 合格 | 20      |
|      |                       |       | 排放速率 kg/h              | /                    | /                    | 1.41×10 <sup>3</sup> | 1.1  | 合格 |         |
|      |                       | 氯化氢   | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 0.21                 | 0.36                 | 0.26                 | 10   | 合格 |         |
|      |                       |       | 排放速率 kg/h              | 7.55×10 <sup>4</sup> | 1.46×10 <sup>3</sup> | 1.07×10 <sup>3</sup> | 0.18 | 合格 |         |
|      |                       | 氮氧化物  | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                   | ND                   | ND                   | 100  | 合格 |         |
|      |                       |       | 排放速率 kg/h              | /                    | /                    | /                    | 0.47 | 合格 |         |
|      | 3#排气筒<br>/DA002 废气排放口 | 硫酸雾   | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 0.41                 | 0.37                 | 0.43                 | 5    | 合格 | 20      |
|      |                       |       | 排放速率 kg/h              | 1.12×10 <sup>3</sup> | 1.06×10 <sup>3</sup> | 1.15×10 <sup>3</sup> | 1.1  | 合格 |         |
|      |                       | 氯化氢   | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 0.26                 | 0.22                 | 0.30                 | 10   | 合格 |         |
|      |                       |       | 排放速率 kg/h              | 7.11×10 <sup>4</sup> | 6.28×10 <sup>4</sup> | 8.05×10 <sup>4</sup> | 0.18 | 合格 |         |
|      | 4#排气筒<br>/DA004 废气进口  | 非甲烷总烃 | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 8.78                 | 9.62                 | 10.1                 | —    | —  | —       |
|      |                       |       | 排放速率 kg/h              | 0.0848               | 0.0917               | 0.0935               | —    | —  |         |
|      | 4#排气筒<br>/DA004 废气排放口 | 非甲烷总烃 | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 1.41                 | 1.23                 | 1.24                 | 60   | 合格 | 20      |
|      |                       |       | 排放速率 kg/h              | 0.0138               | 0.0117               | 0.0119               | 3    | 合格 |         |
|      | 6#排气筒<br>/DA003 废气排放口 | 硫酸雾   | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 0.21                 | 0.29                 | 0.36                 | 5    | 合格 | 15      |
|      |                       |       | 排放速率 kg/h              | 2.64×10 <sup>3</sup> | 3.56×10 <sup>3</sup> | 4.47×10 <sup>3</sup> | 1.1  | 合格 |         |
|      |                       | 氯化氢   | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                   | ND                   | 0.26                 | 10   | 合格 |         |
|      |                       |       | 排放速率 kg/h              | /                    | /                    | 3.23×10 <sup>3</sup> | 0.18 | 合格 |         |
|      | 7#排气筒<br>/DA006 废气进口  | 非甲烷总烃 | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 9.63                 | 9.08                 | 10.6                 | —    | —  | —       |
|      |                       |       | 排放速率 kg/h              | 0.0278               | 0.0246               | 0.0319               | —    | —  |         |
|      | 7#排气筒<br>/DA006 废气排放口 | 非甲烷总烃 | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 1.28                 | 1.30                 | 1.22                 | 60   | 合格 | 15      |
|      |                       |       | 排放速率 kg/h              | 3.79×10 <sup>3</sup> | 3.82×10 <sup>3</sup> | 3.90×10 <sup>3</sup> | 3    | 合格 |         |

无锡中证检测技术 (集团) 有限公司

 Website: <http://www.atcc.com.cn>

Company call: 400-616-7688



扫描全能王 创建

# 检测报告

报告编号

WXEPD230314346018CS01

第 6 页 共 15 页

(2) 续

| 采样日期    | 检测点                      | 检测项目 | 结果                     |                      |                      |                      | 标准限值  | 评价 | 排气筒高度 m |
|---------|--------------------------|------|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|----|---------|
|         |                          |      | 检测频次                   | 第一次                  | 第二次                  | 第三次                  |       |    |         |
| 4 月 2 日 | 5#排气筒<br>/DA005<br>废气进口  | 氨    | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 74.5                 | 116                  | 113                  | ---   | -- | -       |
|         |                          |      | 排放速率 kg/h              | 0.373                | 0.565                | 0.563                | ---   | -- |         |
|         |                          | 硫化氢  | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 0.03                 | 0.03                 | 0.03                 | ---   | -- |         |
|         |                          |      | 排放速率 kg/h              | 1.50×10 <sup>4</sup> | 1.46×10 <sup>4</sup> | 1.50×10 <sup>4</sup> | ---   | -- |         |
|         |                          | 臭气浓度 | 排放浓度 无量纲               | 269                  | 309                  | 269                  | ---   | -- |         |
|         | 5#排气筒<br>/DA005<br>废气排放口 | 氨    | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 1.37                 | 1.12                 | 1.14                 | ---   | -- | 15      |
|         |                          |      | 排放速率 kg/h              | 5.13×10 <sup>3</sup> | 4.19×10 <sup>3</sup> | 4.22×10 <sup>3</sup> | 4.9   | 合格 |         |
|         |                          | 硫化氢  | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 0.02                 | 0.02                 | 0.02                 | ---   | -- |         |
|         |                          |      | 排放速率 kg/h              | 7.49×10 <sup>5</sup> | 7.49×10 <sup>5</sup> | 7.41×10 <sup>5</sup> | 0.33  | 合格 |         |
|         |                          | 硫酸雾  | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 0.33                 | 2.30                 | 0.46                 | 5     | 合格 |         |
|         |                          |      | 排放速率 kg/h              | 1.24×10 <sup>3</sup> | 8.54×10 <sup>3</sup> | 1.72×10 <sup>3</sup> | 1.1   | 合格 |         |
|         |                          | 氟化物  | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 0.59                 | 1.64                 | 0.51                 | 3     | 合格 |         |
|         |                          |      | 排放速率 kg/h              | 2.19×10 <sup>3</sup> | 5.98×10 <sup>3</sup> | 1.89×10 <sup>3</sup> | 0.072 | 合格 |         |
|         |                          | 氯化氢  | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 0.24                 | 0.36                 | 0.25                 | 10    | 合格 |         |
|         |                          |      | 排放速率 kg/h              | 8.99×10 <sup>4</sup> | 1.35×10 <sup>3</sup> | 9.26×10 <sup>4</sup> | 0.18  | 合格 |         |
|         |                          | 氮氧化物 | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                   | ND                   | ND                   | 100   | 合格 |         |
|         |                          |      | 排放速率 kg/h              | /                    | /                    | /                    | 0.47  | 合格 |         |
|         |                          | 臭气浓度 | 排放浓度 无量纲               | 63                   | 85                   | 72                   | 2000  | 合格 |         |

注:1.“ND”表示低于方法检出限。

2.“/”表示检测项目的排放浓度小于检出限,故排放速率无需计算。

 3.氨、硫化氢、臭气浓度标准限值依据《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表2  
 中标准限值,其余项目标准限值由客户提供,“---”表示客户未提供该项目限值。


# 检测报告

报告编号

WXEPD230314346018CS01

第 7 页 共 15 页

现场调查信息：

1. 废气（无组织）气象参数：

| 采样时间 |             | 温度℃  | 气压 kPa | 相对湿度 | 风速 m/s | 风向 | 天气状况 |
|------|-------------|------|--------|------|--------|----|------|
| 4月2日 | 10:50~11:50 | 18.2 | 101.6  | 58%  | 1.9    | 东南 | 多云   |
|      | 12:00~12:46 | 19.0 | 101.5  | 51%  | 1.8    | 东南 | 多云   |

2. 废气（有组织）烟气参数：

| 参数   | 单位                 | 4月1日              |        |        |        |        |        |
|------|--------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      |                    | 1#排气筒/DA001 废气排放口 |        |        |        |        |        |
|      |                    | 硫酸雾、氯化氢           |        |        | 氮氧化物   |        |        |
|      |                    | 第一次               | 第一次    | 第三次    | 第一次    |        |        |
| 大气压  | kPa                | 102.0             | 101.9  | 101.8  | 102.0  | 102.0  | 102.0  |
| 截面积  | m <sup>2</sup>     | 0.2827            | 0.2827 | 0.2827 | 0.2827 | 0.2827 | 0.2827 |
| 动压   | Pa                 | 14                | 17     | 20     | 14     | 14     | 14     |
| 静压   | kPa                | +0.01             | -0.01  | -0.01  | +0.01  | +0.01  | +0.01  |
| 流速   | m/s                | 3.9               | 4.4    | 4.5    | 3.9    | 3.9    | 3.9    |
| 烟温   | ℃                  | 19.8              | 19.7   | 19.9   | 19.8   | 19.8   | 19.8   |
| 烟气流量 | m <sup>3</sup> /h  | 3970              | 4479   | 4580   | 3970   | 3970   | 3970   |
| 标干流量 | Nm <sup>3</sup> /h | 3596              | 4051   | 4134   | 3596   | 3596   | 3596   |

| 参数   | 单位                 | 4月1日              |        |        |        |        |        |
|------|--------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      |                    | 1#排气筒/DA001 废气排放口 |        |        |        |        |        |
|      |                    | 氮氧化物              |        |        |        |        |        |
|      |                    | 第二次               |        |        | 第三次    |        |        |
| 大气压  | kPa                | 101.9             | 101.9  | 101.9  | 101.8  | 101.8  | 101.8  |
| 截面积  | m <sup>2</sup>     | 0.2827            | 0.2827 | 0.2827 | 0.2827 | 0.2827 | 0.2827 |
| 动压   | Pa                 | 17                | 17     | 17     | 20     | 20     | 20     |
| 静压   | kPa                | -0.01             | -0.01  | -0.01  | -0.01  | -0.01  | -0.01  |
| 流速   | m/s                | 4.4               | 4.4    | 4.4    | 4.5    | 4.5    | 4.5    |
| 烟温   | ℃                  | 19.7              | 19.7   | 19.7   | 19.9   | 19.9   | 19.9   |
| 烟气流量 | m <sup>3</sup> /h  | 4479              | 4479   | 4479   | 4580   | 4580   | 4580   |
| 标干流量 | Nm <sup>3</sup> /h | 4051              | 4051   | 4051   | 4134   | 4134   | 4134   |

无锡中证检测技术（集团）有限公司

 Website: <http://www.atcc.com.cn>

Company call: 400-616-7688



扫描全能王 创建

# 检测报告

报告编号

WXEPD230314346018CS01

第 8 页 共 15 页

| 参数   | 单位                 | 4月1日              |        |        |                  |        |        |        |
|------|--------------------|-------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------|
|      |                    | 3#排气筒/DA002 废气排放口 |        |        | 4#排气筒/DA004 废气进口 |        |        |        |
|      |                    | 第一次               | 第二次    | 第三次    | 第一次              |        |        |        |
| 大气压  | kPa                | 101.9             | 101.8  | 101.7  | 101.7            | 101.7  | 101.7  | 101.7  |
| 截面积  | m <sup>2</sup>     | 0.1257            | 0.1257 | 0.1257 | 0.2827           | 0.2827 | 0.2827 | 0.2827 |
| 动压   | Pa                 | 39                | 42     | 37     | 97               | 96     | 95     | 94     |
| 静压   | kPa                | 0.00              | 0.00   | 0.00   | -0.26            | -0.26  | -0.26  | -0.26  |
| 流速   | m/s                | 6.6               | 6.9    | 6.5    | 10.4             | 10.4   | 10.3   | 10.3   |
| 烟温   | ℃                  | 20.3              | 20.6   | 21.0   | 17.6             | 17.6   | 17.6   | 17.6   |
| 烟气流量 | m <sup>3</sup> /h  | 2981              | 3121   | 2941   | 10574            | 10574  | 10483  | 10483  |
| 标干流量 | Nm <sup>3</sup> /h | 2733              | 2856   | 2683   | 9706             | 9705   | 9621   | 9621   |

| 参数   | 单位                 | 4月1日             |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      |                    | 4#排气筒/DA004 废气进口 |        |        |        |        |        |        |        |
|      |                    | 第二次              |        |        |        | 第三次    |        |        |        |
| 大气压  | kPa                | 101.7            | 101.7  | 101.7  | 101.7  | 101.7  | 101.7  | 101.7  | 101.7  |
| 截面积  | m <sup>2</sup>     | 0.2827           | 0.2827 | 0.2827 | 0.2827 | 0.2827 | 0.2827 | 0.2827 | 0.2827 |
| 动压   | Pa                 | 97               | 97     | 91     | 89     | 92     | 88     | 86     | 87     |
| 静压   | kPa                | -0.26            | -0.26  | -0.26  | -0.26  | -0.26  | -0.26  | -0.26  | -0.25  |
| 流速   | m/s                | 10.4             | 10.4   | 10.1   | 10.0   | 10.1   | 9.9    | 9.9    | 9.9    |
| 烟温   | ℃                  | 17.9             | 17.9   | 17.9   | 17.9   | 17.9   | 18.2   | 18.2   | 18.2   |
| 烟气流量 | m <sup>3</sup> /h  | 10574            | 10574  | 10279  | 10177  | 10279  | 10065  | 10065  | 10065  |
| 标干流量 | Nm <sup>3</sup> /h | 9683             | 9683   | 9413   | 9320   | 9407   | 9201   | 9201   | 9202   |

| 参数   | 单位                 | 4月1日              |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      |                    | 4#排气筒/DA004 废气排放口 |        |        |        |        |        |        |        |
|      |                    | 第一次               |        |        |        | 第二次    |        |        |        |
| 大气压  | kPa                | 102.1             | 102.1  | 102.1  | 102.1  | 102.1  | 102.1  | 102.1  | 102.1  |
| 截面积  | m <sup>2</sup>     | 0.2827            | 0.2827 | 0.2827 | 0.2827 | 0.2827 | 0.2827 | 0.2827 | 0.2827 |
| 动压   | Pa                 | 99                | 98     | 98     | 96     | 94     | 93     | 95     | 92     |
| 静压   | kPa                | -0.13             | -0.13  | -0.13  | -0.13  | -0.13  | -0.13  | -0.13  | -0.12  |
| 流速   | m/s                | 10.5              | 10.5   | 10.4   | 10.4   | 10.2   | 10.2   | 10.3   | 10.1   |
| 烟温   | ℃                  | 17.5              | 17.5   | 17.5   | 17.5   | 17.8   | 17.8   | 17.8   | 17.8   |
| 烟气流量 | m <sup>3</sup> /h  | 10686             | 10686  | 10574  | 10574  | 10371  | 10371  | 10483  | 10279  |
| 标干流量 | Nm <sup>3</sup> /h | 9864              | 9864   | 9760   | 9760   | 9524   | 9524   | 9626   | 9440   |

无锡中证检测技术（集团）有限公司

 Website: <http://www.atcc.com.cn>

Company call: 400-616-7688



扫描全能王 创建

# 检测报告

报告编号

WXEPD230314346018CS01

第 9 页 共 15 页

| 参数   | 单位                 | 4月1日              |        |        |        |                   |        |        |
|------|--------------------|-------------------|--------|--------|--------|-------------------|--------|--------|
|      |                    | 4#排气筒/DA004 废气排放口 |        |        |        | 6#排气筒/DA003 废气排放口 |        |        |
|      |                    | 第三次               |        |        |        | 第一次               | 第二次    | 第三次    |
| 大气压  | kPa                | 102.1             | 102.1  | 102.1  | 102.1  | 102.8             | 102.8  | 102.8  |
| 截面积  | m <sup>2</sup>     | 0.2827            | 0.2827 | 0.2827 | 0.2827 | 0.5027            | 0.5027 | 0.5027 |
| 动压   | Pa                 | 89                | 91     | 99     | 100    | 53                | 51     | 52     |
| 静压   | kPa                | -0.13             | -0.13  | -0.14  | -0.13  | +0.01             | 0.00   | -0.01  |
| 流速   | m/s                | 9.9               | 10.1   | 10.5   | 10.6   | 7.7               | 7.5    | 7.6    |
| 烟温   | ℃                  | 18.1              | 18.1   | 18.1   | 18.1   | 19.2              | 19.6   | 19.9   |
| 烟气流量 | m <sup>3</sup> /h  | 10065             | 10279  | 10686  | 10788  | 13917             | 13573  | 13736  |
| 标干流量 | Nm <sup>3</sup> /h | 9234              | 9430   | 9803   | 9896   | 12587             | 12269  | 12416  |

| 参数   | 单位                 | 4月1日             |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      |                    | 7#排气筒/DA006 废气进口 |        |        |        |        |        |        |        |
|      |                    | 第一次              |        |        |        | 第二次    |        |        |        |
| 大气压  | kPa                | 101.7            | 101.7  | 101.7  | 101.7  | 101.7  | 101.7  | 101.7  | 101.7  |
| 截面积  | m <sup>2</sup>     | 0.2827           | 0.2827 | 0.2827 | 0.2827 | 0.2827 | 0.2827 | 0.2827 | 0.2827 |
| 动压   | Pa                 | 9                | 8      | 9      | 9      | 8      | 8      | 8      | 8      |
| 静压   | kPa                | -1.80            | -1.80  | -1.80  | -1.80  | -1.80  | -1.80  | -1.80  | -1.80  |
| 流速   | m/s                | 3.2              | 3.1    | 3.2    | 3.2    | 2.9    | 3.0    | 3.0    | 3.0    |
| 烟温   | ℃                  | 19.2             | 19.2   | 19.2   | 19.2   | 19.5   | 19.5   | 19.5   | 19.5   |
| 烟气流量 | m <sup>3</sup> /h  | 3257             | 3145   | 3257   | 3257   | 2951   | 3053   | 3053   | 3053   |
| 标干流量 | Nm <sup>3</sup> /h | 2906             | 2806   | 2906   | 2906   | 2631   | 2722   | 2722   | 2722   |

| 参数   | 单位                 | 4月1日             |        |        |        |                   |        |        |        |
|------|--------------------|------------------|--------|--------|--------|-------------------|--------|--------|--------|
|      |                    | 7#排气筒/DA006 废气进口 |        |        |        | 7#排气筒/DA006 废气排放口 |        |        |        |
|      |                    | 第三次              |        |        |        | 第一次               |        |        |        |
| 大气压  | kPa                | 101.7            | 101.7  | 101.7  | 101.7  | 102.1             | 102.1  | 102.1  | 102.1  |
| 截面积  | m <sup>2</sup>     | 0.2827           | 0.2827 | 0.2827 | 0.2827 | 0.2827            | 0.2827 | 0.2827 | 0.2827 |
| 动压   | Pa                 | 9                | 10     | 10     | 10     | 10                | 10     | 8      | 8      |
| 静压   | kPa                | -1.80            | -1.80  | -1.80  | -1.80  | -0.01             | -0.01  | -0.01  | -0.01  |
| 流速   | m/s                | 3.3              | 3.3    | 3.4    | 3.4    | 3.4               | 3.3    | 3.0    | 3.0    |
| 烟温   | ℃                  | 20.0             | 20.0   | 20.0   | 20.0   | 19.2              | 19.2   | 19.2   | 19.2   |
| 烟气流量 | m <sup>3</sup> /h  | 3348             | 3348   | 3460   | 3460   | 3460              | 3348   | 3053   | 3053   |
| 标干流量 | Nm <sup>3</sup> /h | 2976             | 2976   | 3075   | 3075   | 3153              | 3051   | 2782   | 2782   |

无锡中证检测技术（集团）有限公司

 Website: <http://www.atcc.com.cn>

Company call: 400-616-7688



扫描全能王 创建

# 检测报告

报告编号

WXEPD230314346018CS01

第 10 页 共 15 页

| 参数   | 单位                 | 4月1日              |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      |                    | 7#排气筒/DA006 废气排放口 |        |        |        |        |        |        |        |
|      |                    | 第二次               |        |        |        | 第三次    |        |        |        |
| 大气压  | kPa                | 102.1             | 102.1  | 102.1  | 102.1  | 102.1  | 102.1  | 102.1  | 102.1  |
| 截面积  | m <sup>2</sup>     | 0.2827            | 0.2827 | 0.2827 | 0.2827 | 0.2827 | 0.2827 | 0.2827 | 0.2827 |
| 动压   | Pa                 | 9                 | 9      | 9      | 9      | 11     | 11     | 10     | 10     |
| 静压   | kPa                | -0.01             | -0.01  | -0.01  | -0.01  | -0.01  | -0.01  | -0.01  | -0.01  |
| 流速   | m/s                | 3.2               | 3.2    | 3.2    | 3.1    | 3.5    | 3.5    | 3.4    | 3.4    |
| 烟温   | ℃                  | 19.6              | 19.6   | 19.6   | 19.6   | 20.1   | 20.1   | 20.1   | 20.1   |
| 烟气流量 | m <sup>3</sup> /h  | 3257              | 3257   | 3257   | 3145   | 3562   | 3562   | 3460   | 3460   |
| 标干流量 | Nm <sup>3</sup> /h | 2959              | 2959   | 2959   | 2857   | 3229   | 3229   | 3137   | 3137   |

| 参数   | 单位                 | 4月2日             |        |        |                   |        |        |
|------|--------------------|------------------|--------|--------|-------------------|--------|--------|
|      |                    | 5#排气筒/DA005 废气进口 |        |        | 5#排气筒/DA005 废气排放口 |        |        |
|      |                    |                  |        |        | 氨、硫化氢、氯化氢         |        |        |
|      |                    | 第一次              | 第二次    | 第三次    | 第一次               | 第二次    | 第三次    |
| 大气压  | kPa                | 101.5            | 101.5  | 101.5  | 101.4             | 101.4  | 101.2  |
| 截面积  | m <sup>2</sup>     | 0.1590           | 0.1590 | 0.1590 | 0.1590            | 0.1590 | 0.1590 |
| 动压   | Pa                 | 87               | 84     | 87     | 49                | 50     | 49     |
| 静压   | kPa                | -0.34            | -0.34  | -0.34  | 0.00              | -0.02  | -0.01  |
| 流速   | m/s                | 10.0             | 9.9    | 10.1   | 7.5               | 7.6    | 7.5    |
| 烟温   | ℃                  | 26.0             | 30.5   | 29.6   | 25.9              | 29.2   | 28.7   |
| 烟气流量 | m <sup>3</sup> /h  | 5726             | 5663   | 5783   | 4294              | 4346   | 4294   |
| 标干流量 | Nm <sup>3</sup> /h | 5007             | 4876   | 4997   | 3747              | 3745   | 3703   |

无锡中证检测技术(集团)有限公司

 Website: <http://www.atcc.com.cn>

Company call: 400-616-7688



扫描全能王 创建

# 检测报告

报告编号

WXEPD230314346018CS01

第 11 页 共 15 页

| 参数   | 单位                 | 4月2日              |        |        |        |        |        |
|------|--------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      |                    | 5#排气筒/DA005 废气排放口 |        |        |        |        |        |
|      |                    | 硫酸雾               |        |        | 氟化物    |        |        |
|      |                    | 第一次               | 第二次    | 第三次    | 第一次    | 第二次    | 第三次    |
| 大气压  | kPa                | 101.4             | 101.4  | 101.4  | 101.2  | 101.2  | 101.2  |
| 截面积  | m <sup>2</sup>     | 0.1590            | 0.1590 | 0.1590 | 0.1590 | 0.1590 | 0.1590 |
| 动压   | Pa                 | 49                | 49     | 50     | 48     | 47     | 48     |
| 静压   | kPa                | 0.00              | -0.02  | -0.02  | -0.02  | -0.02  | -0.01  |
| 流速   | m/s                | 7.5               | 7.5    | 7.6    | 7.4    | 7.3    | 7.4    |
| 烟温   | ℃                  | 25.9              | 28.4   | 29.2   | 23.8   | 24.8   | 23.8   |
| 烟气流量 | m <sup>3</sup> /h  | 4294              | 4294   | 4346   | 4237   | 4180   | 4237   |
| 标干流量 | Nm <sup>3</sup> /h | 3747              | 3712   | 3745   | 3709   | 3646   | 3709   |

| 参数   | 单位                 | 4月2日              |        |        |        |        |        |
|------|--------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      |                    | 5#排气筒/DA005 废气排放口 |        |        |        |        |        |
|      |                    | 氮氧化物              |        |        |        |        |        |
|      |                    | 第一次               |        |        | 第二次    |        |        |
| 大气压  | kPa                | 101.3             | 101.3  | 101.3  | 101.3  | 101.3  | 101.3  |
| 截面积  | m <sup>2</sup>     | 0.1590            | 0.1590 | 0.1590 | 0.1590 | 0.1590 | 0.1590 |
| 动压   | Pa                 | 49                | 49     | 49     | 49     | 49     | 49     |
| 静压   | kPa                | -0.01             | -0.01  | -0.01  | -0.01  | -0.01  | -0.01  |
| 流速   | m/s                | 7.6               | 7.6    | 7.6    | 7.6    | 7.6    | 7.6    |
| 烟温   | ℃                  | 29.7              | 29.7   | 29.7   | 29.7   | 29.7   | 29.7   |
| 烟气流量 | m <sup>3</sup> /h  | 4346              | 4346   | 4346   | 4346   | 4346   | 4346   |
| 标干流量 | Nm <sup>3</sup> /h | 3735              | 3735   | 3735   | 3735   | 3735   | 3735   |

无锡中证检测技术（集团）有限公司

 Website: <http://www.atcc.com.cn>

Company call: 400-616-7688



扫描全能王 创建

# 检测报告

报告编号

WXEPD230314346018CS01

第 12 页 共 15 页

| 参数   | 单位                 | 4月2日              |        |        |
|------|--------------------|-------------------|--------|--------|
|      |                    | 5#排气筒/DA005 废气排放口 |        |        |
|      |                    | 氮氧化物              |        |        |
|      |                    | 第三次               |        |        |
| 大气压  | kPa                | 101.2             | 101.2  | 101.2  |
| 截面积  | m <sup>2</sup>     | 0.1590            | 0.1590 | 0.1590 |
| 动压   | Pa                 | 49                | 49     | 49     |
| 静压   | kPa                | -0.01             | -0.01  | -0.01  |
| 流速   | m/s                | 7.5               | 7.5    | 7.5    |
| 烟温   | ℃                  | 28.7              | 28.7   | 28.7   |
| 烟气流量 | m <sup>3</sup> /h  | 4294              | 4294   | 4294   |
| 标干流量 | Nm <sup>3</sup> /h | 3703              | 3703   | 3703   |

## 仪器信息

| 名称             | 型号                     | 实验室编号                                              |
|----------------|------------------------|----------------------------------------------------|
| 高负压智能综合采样器     | ADS-2062G              | WXA11366、11367、11371、11372                         |
| 负压便携采气桶        | ZY037                  | WXC11412、11414~11416、11418、11420                   |
| 智能综合采样器        | ADS-2062E              | WXA11339~11341、11343、11345、11346、11350、11356~11358 |
| 风速气象仪          | NK5500                 | WXA10217                                           |
| 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 | ZR-3260D               | WXA12820、12822、12823、12825、12826、12828             |
| 双路烟气采样器        | ZR-3710                | WXA11213                                           |
| 双路烟气采样器        | ZR-3712                | WXA11225~11228                                     |
| 负压便携采气桶        | ZY009                  | WXC11423、11424                                     |
| 可见分光光度计        | 723S                   | WXA00801                                           |
| 离子色谱仪          | CIC-D120               | WXA00705                                           |
| 离子计            | PXSJ-216               | WXA01002                                           |
| 气相色谱仪          | GC-2060                | WXA00108                                           |
| 气相色谱质谱联用仪      | GC2010/GCMS-QP2010Plus | WXA06006                                           |

无锡中证检测技术（集团）有限公司

 Website: <http://www.atcc.com.cn>

Company call: 400-616-7688



扫描全能王 创建

# 检测报告

报告编号

WXEPD230314346018CS01

第 13 页 共 15 页

本次检测的依据:

| 产品类别        | 检测项目                    |                         | 检测标准（方法）名称及编号（含年号）                                                                | 方法检出限                   |
|-------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 废气<br>(无组织) | 氨                       |                         | 《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009                                               | 0.01mg/m <sup>3</sup>   |
|             | 氯化氢                     |                         | 《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》HJ 549-2016                                                 | 0.02mg/m <sup>3</sup>   |
|             | 硫化氢                     |                         | 《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）<br>国家环境保护总局（2003 年）<br>只用 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法                | 0.001mg/m <sup>3</sup>  |
|             | 氮氧化物                    |                         | 《环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）<br>的测定盐酸萘乙二胺分光光度法》HJ 479-2009<br>及修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号） | 0.005mg/m <sup>3</sup>  |
|             | 氟化物                     |                         | 《环境空气 氟化物的测定 滤膜采样氟离子选<br>择电极法》HJ 955-2018                                         | 0.5μg/m <sup>3</sup>    |
|             | 硫酸雾                     |                         | 《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱<br>法》HJ 544-2016                                             | 0.005mg/m <sup>3</sup>  |
|             | 非甲烷总烃                   |                         | 《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定<br>直接进样-气相色谱法》HJ 604-2017                                    | 0.07mg/m <sup>3</sup>   |
|             | 臭气浓度                    |                         | 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式<br>臭袋法》HJ 1262-2022                                          | —                       |
|             | 挥发性有机物                  | 1,1-二氯乙烯                | 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采<br>样-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 644-2013                                | 0.0003mg/m <sup>3</sup> |
|             |                         | 1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷     |                                                                                   | 0.0005mg/m <sup>3</sup> |
|             |                         | 氯丙烯                     |                                                                                   | 0.0003mg/m <sup>3</sup> |
|             |                         | 二氯甲烷                    |                                                                                   | 0.0010mg/m <sup>3</sup> |
|             |                         | 1,1-二氯乙烷                |                                                                                   | 0.0004mg/m <sup>3</sup> |
|             |                         | 顺式-1,2-二氯乙烯             |                                                                                   | 0.0005mg/m <sup>3</sup> |
|             |                         | 三氯甲烷                    |                                                                                   | 0.0004mg/m <sup>3</sup> |
|             |                         | 1,1,1-三氯乙烷              |                                                                                   | 0.0004mg/m <sup>3</sup> |
|             |                         | 四氯化碳                    |                                                                                   | 0.0006mg/m <sup>3</sup> |
|             |                         | 1,2-二氯乙烷                |                                                                                   | 0.0008mg/m <sup>3</sup> |
|             |                         | 苯                       |                                                                                   | 0.0004mg/m <sup>3</sup> |
|             |                         | 顺式-1,3-二氯丙烯             |                                                                                   | 0.0005mg/m <sup>3</sup> |
| 甲苯          |                         | 0.0004mg/m <sup>3</sup> |                                                                                   |                         |
| 反式-1,3-二氯丙烯 | 0.0005mg/m <sup>3</sup> |                         |                                                                                   |                         |
| 1,1,2-三氯乙烷  | 0.0004mg/m <sup>3</sup> |                         |                                                                                   |                         |
| 四氯乙烯        | 0.0004mg/m <sup>3</sup> |                         |                                                                                   |                         |
| 1,2-二溴乙烷    | 0.0004mg/m <sup>3</sup> |                         |                                                                                   |                         |

无锡中证检测技术(集团)有限公司

 Website: <http://www.atcc.com.cn>

Company call: 400-616-7688



扫描全能王 创建

# 检测报告

报告编号

WXEPD230314346018CS01

第 14 页 共 15 页

本次检测的依据（续）：

| 产品类别        | 检测项目         | 检测标准（方法）名称及编号（含年号）                                         | 方法检出限                   |
|-------------|--------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 废气<br>(无组织) | 氯苯           | 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 644-2013             | 0.0003mg/m <sup>3</sup> |
|             | 乙苯           |                                                            | 0.0003mg/m <sup>3</sup> |
|             | 间,对-二甲苯      |                                                            | 0.0006mg/m <sup>3</sup> |
|             | 邻二甲苯         |                                                            | 0.0006mg/m <sup>3</sup> |
|             | 苯乙烯          |                                                            | 0.0006mg/m <sup>3</sup> |
|             | 1,1,2,2-四氯乙烷 |                                                            | 0.0004mg/m <sup>3</sup> |
|             | 4-乙基甲苯       |                                                            | 0.0008mg/m <sup>3</sup> |
|             | 1,3,5-三甲基苯   |                                                            | 0.0007mg/m <sup>3</sup> |
|             | 1,2,4-三甲基苯   |                                                            | 0.0008mg/m <sup>3</sup> |
|             | 1,3-二氯苯      |                                                            | 0.0006mg/m <sup>3</sup> |
|             | 1,4-二氯苯      |                                                            | 0.0007mg/m <sup>3</sup> |
|             | 苯基氯          |                                                            | 0.0007mg/m <sup>3</sup> |
|             | 1,2-二氯苯      |                                                            | 0.0007mg/m <sup>3</sup> |
|             | 1,2,4-三氯苯    |                                                            | 0.0007mg/m <sup>3</sup> |
|             | 六氯丁二烯        |                                                            | 0.0006mg/m <sup>3</sup> |
| 废气<br>(有组织) | 氨            | 《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009                        | 0.25mg/m <sup>3</sup>   |
|             | 氯化氢          | 《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》HJ 549-2016                          | 0.2mg/m <sup>3</sup>    |
|             | 硫酸雾          | 《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》HJ 544-2016                          | 0.2mg/m <sup>3</sup>    |
|             | 氟化物          | 《大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法》HJ/T 67-2001                       | 0.06mg/m <sup>3</sup>   |
|             | 硫化氢          | 《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003 年）只用 5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法 | 0.01mg/m <sup>3</sup>   |
|             | 氮氧化物         | 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ 693-2014                        | 3mg/m <sup>3</sup>      |
|             | 非甲烷总烃        | 《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                   | 0.07mg/m <sup>3</sup>   |
|             | 臭气浓度         | 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》HJ 1262-2022                       | —                       |

无锡中证检测技术（集团）有限公司

 Website: <http://www.atcc.com.cn>

Company call: 400-616-7688



扫描全能王 创建

# 检测报告

报告编号

WXEPD230314346018CS01

第 15 页 共 15 页

1. 检测单位地址：无锡市梁溪区金山四支路 11-4-406。
2. 本报告无无锡中证检测技术（集团）有限公司检验检测专用章、骑缝章和授权签字人签发无效。
3. 本报告不得涂改、增删。
4. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
5. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
6. 未经无锡中证检测技术（集团）有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。
7. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
8. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时状况。
9. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
10. 排气筒高度、现场调查信息章节中数据内容是阅读本报告的重要的关联信息，内容不在 CMA 范围内或不属于 CMA 管理范畴。

\*\*\*报告结束\*\*\*



## 检测报告单

报告编号: WXEPD230314346018CS02  
客户名称: 无锡金鹏水处理有限公司  
采样日期: 2023 年 4 月 2 日

检测目的: 委托检测  
地址: 无锡市惠山区钱桥镇胜丰工业园  
检测日期: 2023 年 4 月 2~4 日

## 客户信息:

| 联系人 | 联系方式        |
|-----|-------------|
| 华一东 | 13961755886 |

## 样品信息:

| 检测类别    | 检测点   | 采样人    | 采样方式 | 样品状态     |
|---------|-------|--------|------|----------|
| 废气(有组织) | 详见(1) | 刘义一 戴超 | 连续   | 滤筒、吸收管完好 |

## 检测结果:

## (1) 废气(有组织)

| 检测点                          | 检测项目 | 结果                     |     |     |     | 标准<br>限值 | 评价 | 排气筒<br>高度 m |
|------------------------------|------|------------------------|-----|-----|-----|----------|----|-------------|
|                              |      | 检测频次                   | 第一次 | 第二次 | 第三次 |          |    |             |
| 5#排气筒<br>/DA005<br>废气排放<br>口 | 磷酸雾  | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND  | ND  | ND  | 5        | 合格 | 15          |
|                              |      | 排放速率 kg/h              | /   | /   | /   | —        | —  |             |
|                              | 硝酸雾  | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND  | ND  | ND  | 100      | 合格 |             |
|                              |      | 排放速率 kg/h              | /   | /   | /   | 0.47     | 合格 |             |

注:1.“ND”表示低于方法检出限。

2.“/”表示检测项目的排放浓度小于检出限,故排放速率无需计算。

3.标准限值由客户提供,“—”表示客户未提供该项目限值。

## 现场调查信息:

## 1.废气(有组织)烟气参数:

| 参数   | 单位                 | 5#排气筒/DA005 废气排放口 |        |        |        |        |        |
|------|--------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      |                    | 磷酸雾               |        |        | 硝酸雾    |        |        |
|      |                    | 第一次               | 第二次    | 第三次    | 第一次    | 第二次    | 第三次    |
| 大气压  | kPa                | 101.2             | 101.2  | 101.2  | 101.3  | 101.2  | 101.2  |
| 截面积  | m <sup>2</sup>     | 0.1590            | 0.1590 | 0.1590 | 0.1590 | 0.1590 | 0.1590 |
| 动压   | Pa                 | 46                | 51     | 49     | 49     | 49     | 47     |
| 静压   | kPa                | -0.02             | -0.01  | -0.02  | -0.01  | -0.01  | -0.02  |
| 流速   | m/s                | 7.3               | 7.7    | 7.5    | 7.6    | 7.5    | 7.4    |
| 烟温   | ℃                  | 29.2              | 27.6   | 25.8   | 29.7   | 28.7   | 28.5   |
| 烟气流量 | m <sup>3</sup> /h  | 4180              | 4403   | 4294   | 4346   | 4294   | 4237   |
| 标干流量 | Nm <sup>3</sup> /h | 3596              | 3809   | 3734   | 3735   | 3703   | 3655   |



# 检测报告单

报告编号: WXPED230314346018CS02  
 客户名称: 无锡金鹏水处理有限公司  
 采样日期: 2023 年 4 月 2 日

检测目的: 委托检测 第 2 页 共 2 页  
 地址: 无锡市惠山区钱桥镇胜丰工业园  
 检测日期: 2023 年 4 月 2~4 日

## 仪器信息

| 名称             | 型号       | 实验室编号    |
|----------------|----------|----------|
| 风速气象仪          | NK5500   | WXA10217 |
| 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 | ZR-3260D | WXA12826 |
| 离子色谱仪          | ICS600   | WXA00701 |
| 离子色谱仪          | CIC-D120 | WXA00705 |

## 本次检测的依据:

| 产品类别    | 检测项目 | 检测标准(方法)名称及编号(含年号)       | 方法检出限                |
|---------|------|--------------------------|----------------------|
| 废气(有组织) | 磷酸雾  | 参考《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》 | 0.2mg/m <sup>3</sup> |
|         | 硝酸雾  | HJ 544-2016              | 0.2mg/m <sup>3</sup> |

1. 检测单位地址: 无锡市梁溪区金山四支路 11-4-406。
2. 本报告无无锡中证检测技术(集团)有限公司检验检测专用章、骑缝章和授权签字人签发无效。
3. 本报告不得涂改、增删。
4. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
5. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
6. 未经无锡中证检测技术(集团)有限公司书面批准, 不得部分复制检测报告。
7. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
8. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时状况。
9. 除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
10. 相关项目未取得资质认定, 本报告仅作为科研、教学或内部质量控制之用。

\*\*\*报告结束\*\*\*

编制: 周冬娜

审核: 张传明

复核: 黄年年

签发: 孙晨雅 2023.04.10

孙晨雅

无锡中证检测技术(集团)有限公司

Website: <http://www.atcc.com.cn>

Company call: 400-616-7688



扫描全能王 创建