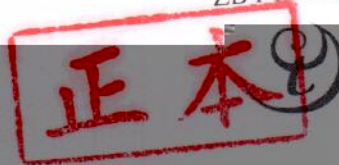


ZBYT4T563



181520341174

YT202304HJ099

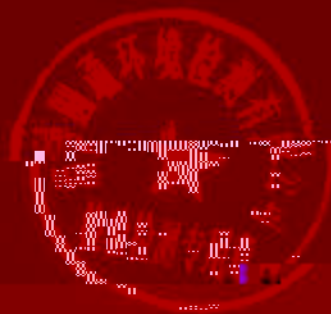


# 检测报告

报告编号:

YTHJ 字第 (202304105) 号

环境质量现状检测项目



淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT0153

YTH字第 02394105 号

第 1 页 共 11 页

| 采样日期       | 采样地点                   | 检测项目 | 检测频次  |
|------------|------------------------|------|-------|
| 2023.04.15 | DA026 氨化北厂区导热油炉废气排气筒出口 | 氨氧化物 | 1天*3次 |
| 2023.04.15 | DA026 氨化北厂区导热油炉废气排气筒出口 | 氮氧化物 | 1天*3次 |

三、样品描述

| 类别 | 检测项目/检测点位 | 样品状态 |
|----|-----------|------|
|----|-----------|------|

# 检测报告

YTHJ 字第(202304105)号

第 2 页, 共 11 页

|   |    |     |                                    |          |
|---|----|-----|------------------------------------|----------|
| 2 | 污水 | 悬浮物 | GB/T 11901-1989 《水质 悬浮物的测定 重量法》    | 4mg/L    |
| 3 |    | pH  | HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》      | /        |
| 4 |    | 硫化物 | HJ 1226-2021 《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 | 0.01mg/L |

|   |  |     |                                       |          |
|---|--|-----|---------------------------------------|----------|
| 5 |  | 挥发酚 | HJ 503-2009 《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 | 0.01mg/L |
|---|--|-----|---------------------------------------|----------|

|    |  |       |   |         |
|----|--|-------|---|---------|
| 6  |  | 氨氮    | HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》        | 0.5mg/L |
| 7  |  | 总磷    | HJ 87-2002 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》          | 0.5mg/L |
| 8  |  | 总氮    | HJ 636-2012 《水质 总氮的测定 钼锑抗分光光度法》         | 5.0mg/L |
| 9  |  | 化学需氧量 | HJ 82-2017 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法》          | 150mg/L |
| 10 |  | 生化需氧量 | HJ 505-2009 《水质 生化需氧量的测定 5-氧代-L-丙氨酸氨酸法》 | 150mg/L |

|    |  |        |  |           |
|----|--|--------|--|-----------|
| 11 |  | 总有机碳   | HJ 531-2009 《水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法》 | 150mg/L   |
| 12 |  | 电导率    | HJ 914-2017 《水质 电导率的测定 直接电导法》          | 1500μS/cm |
| 13 |  | 浊度     | HJ 1089-2019 《水质 浊度的测定 散射浊度法》          | 150NTU    |
| 14 |  | 色度     | HJ 502-2002 《水质 色度的测定 铂钴比色法》           | 150PCU    |
| 15 |  | 溶解性总固体 | HJ 843-2017 《水质 溶解性总固体的测定 重量法》         | 1500mg/L  |
| 16 |  | 总溶解性固体 | HJ 843-2017 《水质 总溶解性固体的测定 重量法》         | 1500mg/L  |
| 17 |  | 总硬度    | HJ 836-2017 《水质 总硬度的测定  EDTA滴定法》       | 1500mg/L  |
| 18 |  | 钙      | HJ 491-2009 《水质 钙的测定  EDTA滴定法》         | 150mg/L   |
| 19 |  | 镁      | HJ 491-2009 《水质 钙的测定  EDTA滴定法》         | 150mg/L   |

淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304105)号

第 3 页 共 11 页

|             |           |           |
|-------------|-----------|-----------|
| ZBYT-01-151 | 电热恒温鼓风干燥箱 | DHG-9203A |
| ZBYT-01-034 | 可见分光光度计   | 722N      |
| ZBYT-01-040 | 气相色谱仪     | GC-2018   |

现场检测人员：翟兆超、陈子扬

分析检测人员：田蕾、李雪、郑雪琳、冯笑、冯莹莹

编制：

刘莹

批准：

李俊刚

审核：

田蕾



# 道博圆通环境检测有限公司 检测报告

YTHJ 字第 (202304105) 号

## 六、检测结果

### (一) 污水检测结果

表 1-1 污水检测结果

| 采样日期       | 采样点位           | 样品编号           | 检测参数 (mg/L) |      |      |      |
|------------|----------------|----------------|-------------|------|------|------|
|            |                |                | pH<br>(无量纲) | 总氮   | 总磷   | 总悬浮物 |
| 2023.04.21 | DW001<br>废水排放口 | S2304HJ099A101 | 7.8         | 4.62 | 0.35 | 13   |
|            |                | S2304HJ099A201 | 7.7         | 4.46 | 0.36 | 11   |
|            |                | S2304HJ099A301 | 7.7         | 4.78 | 0.34 | 12   |
|            |                |                | 挥发酚         | ND   | 0.   | 石油类  |
|            |                |                | 石油类         | ND   | 0.   | 硫化物  |
|            |                |                | 硫化物         | ND   | 0.   | 32   |
|            |                |                | 石油类         | ND   | 0.   | 30   |
|            |                |                | 石油类         | ND   | 0.   | 30   |

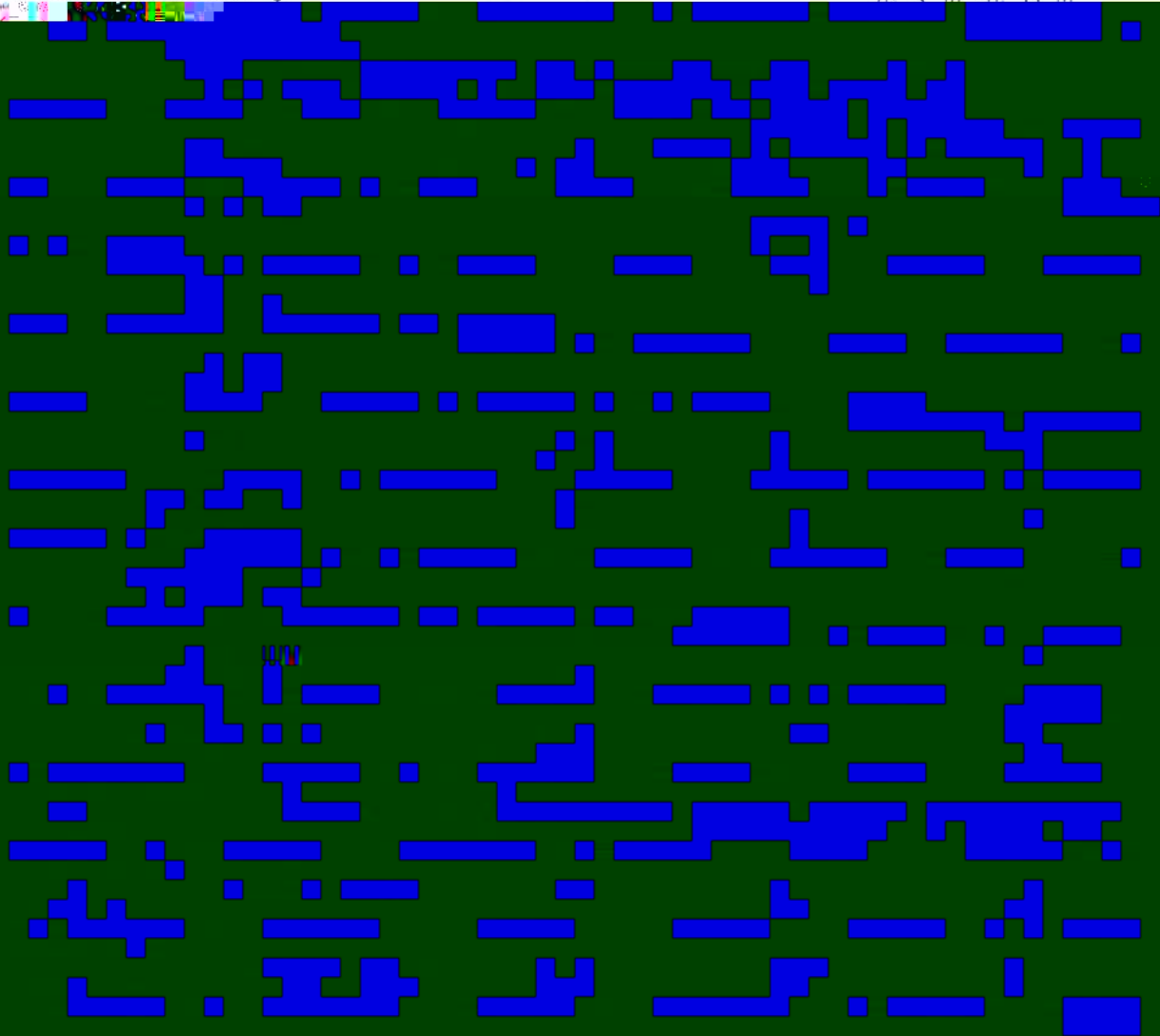
“ND”表示检测结果低于方法检出限。

ZBYT4T563

# 检测报告

YTHJ字第(202304105)号

第 5 页 共 11 页





淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202304105) 号

第 7 页 共 11 页

表 2-3 DA013 污水处理站预处理车间废气治理设施 1#排气管出口检测结果



淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (20230416) 号

第 8 页 共 11 页

表 2-4 DA014 污水处理站废气治理设施 2#排气筒出口检测结果

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 检测点位   | DA014 污水处理站废气治理设施 2#排气筒出口 |
| 检测日期   | 2023.04.21                |
| 内径 (m) | 0.7                       |
| 高度 (m) | 15                        |

| 检测频次           | 第一次                 | 第二次                 | 第三次                 |
|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 废气温度 (°C)      | 23                  | 23                  | 23                  |
| 废气流速 (m/s)     | 5.1                 | 5.3                 | 5.0                 |
| 含湿量 (%)        | 1.9                 | 1.9                 | 2.0                 |
| 标干流量 (m³/h)    | 6526                | 6803                | 6377                |
| VOCs (以非甲烷总烃计) | 样品编号 O2304HJ0990013 | 样品编号 O2304HJ0990014 | 样品编号 O2304HJ0990015 |

# 检测报告

YTHJ 字第 (202304105) 号

第 9 页 共 11 页

表 2-5 DA015 危废暂存间废气排气筒出口检测结果

|             |                    |      |      |
|-------------|--------------------|------|------|
| 检测点位        | DA015 危废暂存间废气排气筒出口 |      |      |
| 检测日期        | 2023.04.21         |      |      |
| 内径 (m)      | 0.3                |      |      |
| 高度 (m)      | 15                 |      |      |
| 检测频次        | 第一次                | 第二次  | 第三次  |
| 废气温度 (°C)   | 17                 | 18   | 18   |
| 废气流速 (m/s)  | 11.2               | 11.4 | 11.6 |
| 含湿量 (%)     | 1.7                | 1.6  | 1.7  |
| 标干流量 (m³/h) | 2682               | 2720 | 2773 |
| VOCs (以非甲   | 样品编号               | Q230 |      |

# 检测报告

YTHJ 字第 (202304105) 号

第 10 页 共 11 页

表 2-6 DA025 二胺南厂区导热油炉废气排气筒出口检测结果

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 检测点位   | DA025 二胺南厂区导热油炉废气排气筒出口 |
| 检测日期   | 2023.04.21             |
| 内径 (m) | 0.7                    |

| 检测频次        | 第一次          | 第二次   | 第三次   |       |
|-------------|--------------|-------|-------|-------|
| 废气温度 (°C)   | 77           | 78    | 79    |       |
| 废气流速 (m/s)  | 4.2          | 4.5   | 4.0   |       |
| 含湿量 (%)     | 4.2          | 4.3   | 4.2   |       |
| 含氧量 (%)     | 6.9          | 6.9   | 7.0   |       |
| 标干流量 (m³/h) | 4412         | 4728  | 4227  |       |
| 氮氧化物        | 实测浓度 (mg/m³) | 42    | 39    | 38    |
| 氮氧化物        | 折算浓度 (mg/m³) | 52    | 48    | 48    |
| 氮氧化物        | 排放速率 (kg/h)  | 0.185 | 0.184 | 0.161 |

# 淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202304105) 号


第 11 页 共 11 页

**表 2-7 DA026 二胺北厂区导热油炉废气排气筒出口检测结果**

|             |              |                        |       |       |
|-------------|--------------|------------------------|-------|-------|
| 检测点位        |              | DA026 二胺北厂区导热油炉废气排气筒出口 |       |       |
| 检测日期        |              | 2023.04.21             |       |       |
| 内径 (m)      |              | 0.7                    |       |       |
| 高度 (m)      |              | 22                     |       |       |
| 检测频次        |              | 第一次                    | 第二次   | 第三次   |
| 废气温度 (℃)    |              | 80                     | 88    | 90    |
| 废气流速 (m/s)  |              | 4.9                    | 4.7   | 5.0   |
| 含氧量 (%)     |              | 3.8                    | 3.9   | 4.0   |
| 含氧量 (%)     |              | 10.0                   | 9.8   | 10.1  |
| 标干流量 (m³/h) |              | 4998                   | 4832  | 5106  |
| 氮氧化物        | 实测浓度 (mg/m³) | 24                     | 27    | 30    |
| 氮氧化物        | 折算浓度 (mg/m³) | 38                     | 42    | 48    |
| 氮氧化物        | 排放速率 (kg/h)  | 0.120                  | 0.130 | 0.153 |

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*

## 说 明

1. 本检测报告未加盖  章、检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 本检测报告如有涂改、换页、增减无效。
3. 本检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本检测报告。
5. 本检测报告只对采样/送检样品检测结果负责，对送检样品来源不负责，对客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。对于无法保存、复现的样品，仅对本次检测结果负责。
6. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起七日内以书面形式向本公司提出。

联系地址：淄博高新区高科技创业园 C 座

邮政编码：255086

联系电话：(0533) 5201811

公司网址：<http://www.zbyuantong.com.cn/>