

ZBYT4T563



181520341174



检测报告

报告编号:

YTHJ字第(202306062)号



淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

第 1 页 共 13 页

YTHI 字第(202306)第 005 号

| | | | | | |
|------|---------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------|
| 文德平世 | 淄博圆通环境检测有限公司 | | | | |
| 联系人 | 巴东东 | 联系电话 | 18678673391 | 地址 | 山东省东营市永莘路 68 号 |
| 采样日期 | 2023.06.19~ 2023.06.21 | 交样日期 | 2023.06.20~ 2023.06.21 | 分析日期 | 2023.06.20~ 2023.06.23 |

二、检测方案

| 检测类别 | 检测点位 | 检测项目 | 检测频次 |
|-------|---------------------------------------|-----------------------------|---------|
| | DA002 1.5 万吨 MBS 车间工 艺废气净化装置 1#排气筒 | VOCs (以非甲烷总烃计)、 颗粒物 | 1 天*3 次 |
| | DA003 1.5 万吨 MBS 车间工 艺废气净化装置 2#排气筒 | VOCs (以非甲烷总烃计) | 1 天*3 次 |
| | DA008 二胺缩合车间工艺废 气净化装置排气筒 | VOCs (以非甲烷总烃计) | 1 天*3 次 |
| 有组织废气 | DA009 二胺北厂区工艺废气 净化装置 1#排气筒 | VOCs (以非甲烷总烃计) | 1 天*3 次 |
| | DA013 污水处理站预处理工 段废气治理设施 1#排气筒 | VOCs (以非甲烷总烃计)、 硫化氢 | 1 天*3 次 |
| | DA014 污水处理站预处理工 段废气治理设施 2#排气筒 | VOCs (以非甲烷总烃计)、 硫化氢 | 1 天*3 次 |
| | DA015 储罐区废气排气 筒 | VOCs (以非甲烷总烃计) | 1 天*3 次 |
| | DA025 二胺南厂区导热油炉 废气排气筒 | 氮氧化物 | 1 天*3 次 |
| | DA027 二胺南厂区导热油炉 废气排气筒 | 氮氧化物 | 1 天*3 次 |
| 污水 | DW001 废水排放口 | 氨、总氮、总磷、悬浮物、 挥发酚、石油类、硫化物 | 1 天*3 次 |

检测

检测日期: 2023.06.20

检测地点

有组织废气

检测

检测

| | | |
|----|-------------|-------|
| | 硫化氢 | 液体 |
| 污水 | DW001 废水排放口 | 无色、液体 |

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202306062)号

第 2 页 共 13 页

四、检测依据

| 序号 | 检测项目 | 标准名称 | 检出限 | |
|----|------|--|------------------------------------|----------|
| 5 | 污水水 | 总磷 分光光度法》 | 0.01mg/L | |
| 6 | | 悬浮物 GB/T 11901-1989 《水质 悬浮物的测定 重量法》 | 4mg/L | |
| 7 | | pH | HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》 | / |
| 8 | | 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 |
| 9 | | | HJ 503-2009 《水质 挥发酚的测定 4-氨基安 | 0.01mg/L |

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 鲁建环字[2013]06062号

第 3 页 共 13 页

| | | |
|-------------|-----------|-------------|
| ZBYT-01-131 | 便携式酸度计 | tes6206-pH1 |
| ZBYT-01-027 | 紫外可见分光光度计 | N4 |
| ZBYT-01-018 | 可见分光光度计 | 722N |

| | |
|-------------|-----------|
| ZBYT-01-023 | ML304 |
| ZBYT-01-031 | DHG-9203A |

| | | |
|-------------|---------|-----------|
| ZBYT-01-055 | 红外分光测油仪 | JLBC-126 |
| ZBYT-01-043 | 可见分光光度计 | 722N |
| ZBYT-01-055 | 电子天平 | BT25S |
| ZBYT-01-056 | 恒温恒湿箱 | BTPM-MWS1 |

现场检测人员：翟兆超、李涵卓

分析检测人员：田蕾、李雪、徐菲菲、郑雪琳、冯笑、高璐

编制：

刘尧

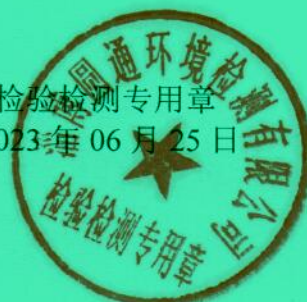
批准：

李俊刚

审核：

田蕾

检验检测专用章
2023年06月25日



淄博方圆通环境检测有限公司 检测分析报告

ZBYT4TS3

第 4 页 共 13 页

(202306062) 号

检测结果

污水检测

表 1-1 污水检测结果

| 采样点位 | 样品编号 | 检测参数 (mg/L) | | | | | | | |
|-----------------|--------------------|--------------------|------|------|-----|-----|------|-----|--|
| | | pH (无量纲) | 总氮 | 总磷 | 悬浮物 | 挥发酚 | 石油类 | 硫化物 | |
| DW001 废水 排放口 | S2306HJ062 A101 | 7.7 | 4.28 | 0.31 | 10 | ND | 0.38 | ND | |
| | S2306HJ062 A201 | 7.8 | 4.46 | 0.32 | 11 | ND | 0.39 | ND | |
| | S2306HJ062 A301 | 7.7 | 4.11 | 0.31 | 9 | ND | 0.38 | ND | |
| 备注 | | “ND”表示检测结果低于方法检出限。 | | | | | | | |

检测报告

YT

| | | | | |
|-------------|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 检测点位 | DA002 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1# 排气筒 | | | |
| 检测日期 | 2023.06.19 | | | |
| 内径 (m) | 1.2 | | | |
| 高度 (m) | 15 | | | |
| 检测频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | |
| 废气温度 (°C) | 38 | 38 | 38 | |
| 废气流速 (m/s) | 12.2 | 12.7 | 12.5 | |
| 含湿量 (%) | 3.1 | 3.0 | 3.1 | |
| 标干流量 (m³/h) | 41969 | 43744 | 42863 | |
| 颗粒物 | 样品编号 | Q2306HJ0620007 | Q2306HJ0620008 | Q2306HJ0620009 |
| 颗粒物 | 实测浓度 (mg/m³) | 3.5 | 3.4 | 3.0 |
| 颗粒物 | 排放速率 (kg/h) | 0.147 | 0.149 | 0.129 |
| VOCs (以非 | 样品编号 | Q2306HJ0620004 | Q2306HJ0620005 | Q2306HJ0620006 |

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202306062) 号

第 6 页 共 13 页

表 2-2 DA003 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 2#排气筒检测结果

| | | | | |
|----------------|--------------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| 检测点位 | | DA003 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 2#排气筒 | | |
| 检测日期 | | 2023.06.19 | | |
| 内径 (m) | | 0.35 | | |
| 高度 (m) | | 15 | | |
| 检测频次 | | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 废气温度 (°C) | | 39 | 40 | 40 |
| 废气流速 (m/s) | | 8.6 | 8.7 | 8.5 |
| 含氧量 (%) | | 2.1 | 2.0 | 2.0 |
| 标干流量 (m³/h) | | 2520 | 2550 | 2490 |
| VOCs (以非甲烷总烃计) | 样品编号 | Q2306HJ0620010 | Q2306HJ0620011 | Q2306HJ0620012 |
| VOCs (以非甲烷总烃计) | 实测浓度 (mg/m³) | 8.78 | 8.56 | 8.88 |
| VOCs (以非甲烷总烃计) | 排放速率 (kg/h) | 0.022 | 0.022 | 0.022 |

检测报告

YTHJ 字第 (202306062) 号

第 7 页 共 13 页

表 Z-3 DA006 二胺综合车间工艺废气净化装置排气筒检测结果

检测

二胺综合车间工艺废气净化装置排气筒

...

...

...

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ字第(202306062)号

第 8 页 共 15 页

表 2-4 DA009 二胺北厂区工艺废气净化装置 1#排气筒检测结果

检测点位

DA009 二胺北厂区工艺废气净化装置 1#排气筒

检测日期

2023/06/21

检测报告

YTHJ字第(202306062)号

第 9 页 共 12 页

表 2-5 DA013 污水处理站预处理工段废气治理设施 1#排气筒检测结果

| 采样位置 | DA013 1#排气筒 | | | |
|-------|-------------|-------|-------|-------|
| | 1# | 2# | 3# | 4# |
| 颗粒物 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 二氧化硫 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 氮氧化物 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 氨 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 硫化氢 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 臭气浓度 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 非甲烷总烃 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 苯 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 甲苯 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 二甲苯 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 乙苯 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 苯乙烯 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 丙烯腈 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 氯乙烯 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 氯甲烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 氯乙烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 氯丙烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 氯丁烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 氯戊烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 氯己烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 氯庚烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 氯辛烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 氯壬烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 氯癸烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 氟甲烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 氟乙烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 氟丙烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 氟丁烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 氟戊烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 氟己烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 氟庚烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 氟辛烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 氟壬烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 氟癸烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 溴甲烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 溴乙烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 溴丙烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 溴丁烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 溴戊烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 溴己烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 溴庚烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 溴辛烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 溴壬烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 溴癸烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 碘甲烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 碘乙烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 碘丙烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 碘丁烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 碘戊烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 碘己烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 碘庚烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 碘辛烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 碘壬烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 碘癸烷 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

检测报告

YTHJ 字第(202306062)号

第 10 页 共 13 页

表 2-6 DA014 污水处理站废气治理设施 2#排气筒检测结果

| | | | |
|------------|-------------------------|-----|-----|
| 检测点位 | DA014 污水处理站废气治理设施 2#排气筒 | | |
| 检测日期 | 2023.06.20 | | |
| 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) | 37 | 37 | 36 |
| 废气流速 (m/s) | 5.1 | 5.4 | 5.6 |

| | | | |
|----------------|--------------|----------------|----------------|
| 含氧量 (%) | 22.6 | 22.6 | 22.6 |
| 标干流量 (m³/h) | 6048 | 6340 | 6622 |
| VOCs (以非甲烷总烃计) | 样品编号 | Q2306HJ0620025 | Q2306HJ0620026 |
| VOCs (以非甲烷总烃计) | 实测浓度 (mg/m³) | 9.60 | 9.40 |
| VOCs (以非甲烷总烃计) | 排放速率 (kg/h) | 0.58 | 0.59 |

2023年6月20日 08:00:00~08:00:00

8/10

检测报告

YTHJ 字第(202306062)号

第 11 页 共 13 页

表 2-7 DA015 危废暂存间废气排气筒检测结果

| 检测点位 | | DA015 危废暂存间废气排气筒 | | |
|--------------------------|---------------------------|------------------|----------------|----------------|
| 检测日期 | | 2023.06.19 | | |
| 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) | | 34 | 34 | 34 |
| 废气流速 (m/s) | | 8.1 | 8.1 | 8.0 |
| 含湿量 (%) | | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 1775 | 1771 | 1762 |
| VOCs (以非甲烷总烃计) | 样品编号 | Q2306HJ0620001 | Q2306HJ0620002 | Q2306HJ0620003 |
| VOCs (以非甲烷总烃计) | 实测浓度 (mg/m ³) | 9.49 | 9.73 | 9.38 |
| VOCs (以非甲烷总烃计) | | | | |

检测报告

YTHJ 字第(202306062)号

表 2-8 DA025 二胺南厂区导热油炉废气排气筒检测结果

| | |
|--------|----------------------|
| 检测点位 | DA025 二胺南厂区导热油炉废气排气筒 |
| 检测日期 | 2023.06.19 |
| 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) | 115 | 114 | 112 |
| 废气流速 (m/s) | 3.5 | 3.7 | 3.5 |
| 含湿量 (%) | 2.7 | 2.7 | 2.8 |
| 含氧量 (%) | 7.9 | 8.1 | 7.9 |
| 标况流量 (m³/h) | 3267 | 3531 | 3276 |

| | | | | |
|------|--------------|----|----|----|
| 氮氧化物 | 实测浓度 (mg/m³) | 38 | 34 | 36 |
|------|--------------|----|----|----|

| | | | | |
|------|--------------|----|----|----|
| 氮氧化物 | 折算浓度 (mg/m³) | 51 | 46 | 48 |
|------|--------------|----|----|----|

| | | | | |
|------|-------------|-------|-------|-------|
| 氮氧化物 | 排放速率 (kg/h) | 0.124 | 0.120 | 0.118 |
|------|-------------|-------|-------|-------|

检测报告

| 委托单位 | | 检测日期 | |
|--------------|------|------------|----|
| 淄博圆通环境检测有限公司 | | 2023.05.15 | |
| 检测项目 | | 检测地点 | |
| 水质检测 | | 淄博市张店区 | |
| 序号 | 检测项目 | 检测结果 | 判定 |
| 1 | pH | 7.2 | 合格 |
| 2 | 氨氮 | 0.15 | 合格 |
| 3 | 总磷 | 0.05 | 合格 |
| 4 | 总氮 | 1.2 | 合格 |
| 5 | COD | 150 | 合格 |
| 6 | BOD5 | 45 | 合格 |
| 7 | SS | 120 | 合格 |
| 8 | 溶解氧 | 8.5 | 合格 |
| 9 | 电导率 | 150 | 合格 |
| 10 | 浊度 | 1.5 | 合格 |
| 11 | 色度 | 10 | 合格 |
| 12 | 铁 | 0.2 | 合格 |
| 13 | 锰 | 0.05 | 合格 |
| 14 | 铜 | 0.01 | 合格 |
| 15 | 锌 | 0.02 | 合格 |
| 16 | 镉 | 0.001 | 合格 |
| 17 | 铬 | 0.01 | 合格 |
| 18 | 铅 | 0.005 | 合格 |
| 19 | 汞 | 0.0001 | 合格 |
| 20 | 砷 | 0.01 | 合格 |
| 21 | 硒 | 0.001 | 合格 |
| 22 | 钼 | 0.01 | 合格 |
| 23 | 铀 | 0.001 | 合格 |
| 24 | 钍 | 0.001 | 合格 |
| 25 | 钷 | 0.001 | 合格 |
| 26 | 钷 | 0.001 | 合格 |
| 27 | 钷 | 0.001 | 合格 |
| 28 | 钷 | 0.001 | 合格 |
| 29 | 钷 | 0.001 | 合格 |
| 30 | 钷 | 0.001 | 合格 |

检测单位: 淄博圆通环境检测有限公司

检测日期: 2023.05.15

检测地点: 淄博市张店区

检测人员: 张三

审核人员: 李四

批准人员: 王五

检测单位: 淄博圆通环境检测有限公司

检测日期: 2023.05.15

检测地点: 淄博市张店区

检测人员: 张三

审核人员: 李四

批准人员: 王五

检测单位: 淄博圆通环境检测有限公司

检测日期: 2023.05.15

检测地点: 淄博市张店区

检测人员: 张三

审核人员: 李四

批准人员: 王五

检测单位: 淄博圆通环境检测有限公司

说明

1. 本检测报告未加盖 **MA** 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，
对客户现场采样技术、贮存保存样品导致的结果偏差不承担责任。对无法保存、
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十五日内以书面形式
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/>