

检测报告

**Detection Report**

**项目名称： 山东海右石化集团有限公司7月份月度有组织废气检测**

**（DA013、DA017、DA021）**

**Name of project**

**委托单位： 山东海右石化集团有限公司**

**Customer**

**报告日期： 2023年07月07日**

**Report date**

**检测机构： 山东国飞环境检测有限公司**

**Department for Analysis** （检测专用章）

说 明

1.《检测报告》无授权签字人签名及公司“报告专用章”无效，报告经涂改作废。

2. 对检测结果若有异议，请于签发《检测报告》之日起十五日内向本公司提出，逾期视同认可。

3. 不可重复性试验不进行复检。

4. 由委托方自行采集的样品，则仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。

5. 未经本检测公司批准，不得部分复制本报告任何内容。

6. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息，技术文件等商业秘密履行保密义务。

7. 标注\*符号的检测项目为分包检测，并标注分包方的CMA证书编号。

8. 无CMA标识时，报告为测试报告，仅供教学研究使用。

9. 敬告接受此文件的一方，报告中所包含的信息仅为本公司根据客户委托，在当时当地得出的结论，任何未经授权擅自涂改、伪造本报告内容的行为均是违法的，本公司将追究法律责任。

地址：山东省日照高新区聊城路166号

Address: No. 166 Liaocheng Road, Gaoxin District, Rizhao City, Shandong Province

邮编 (postcode)：276800

电话(Tel)：0633-2273686

传真(Fax)：0633-2273686

邮箱：shandonguofei@163.com

开户银行：日照银行股份有限公司开发区支行

银行账号：810104601421004192

**检测报告**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 山东海右石化集团有限公司7月份月度有组织废气检测 | | | |
| 委托单位 | 单位名称 | 山东海右石化集团有限公司 | | |
| 检测地址 | 山东省日照市经济开发区淮安路398号 | | |
| 联系人 | 王圆圆 | 联系电话 | 19806330223 |
| 采样日期 | 2023.07.01、07.02 | | 检测日期 | 2023.07.02-07.04 |
| 样品名称 | 有组织废气 | | | |
| 样品状态 | 吸收瓶/气袋均完好，无破损 | | | |
| 检测项目 | 有组织废气：VOCs（非甲烷总烃）、硫化氢 | | | |
| 检测专用章  编制人： 审核人： 签发人：  日 期：2023.07.07 日 期：2023.07.07 日 期：2023.07.07 | | | | |

\*\*\*本页以下空白\*\*\*

**检测结果**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 有组织废气（1#锅炉烟囱DA013点位） | | | | | | | | | | |
| 排气筒参数 | 排气筒高度（m） | | 80 | | | 测点截面积（m2） | | | 3.80 | | |
| 排气筒参数 | 采样时间 | | | 烟温  （℃） | 流速  （m/s） | | 标干流量（m3/h） | 烟气湿度（%） | | | 氧含量（%） |
| 2023年07月02日 | 第一次 | | 52.4 | 11.1 | | 111374 | 10.9 | | | / |
| 第二次 | | 52.4 | 11.1 | | 111374 | 10.9 | | | / |
| 第三次 | | 52.4 | 11.1 | | 111374 | 10.9 | | | / |
| 检测项目 | 采样时间 | | | 样品编号 | | | 实测浓度  （mg/m3） | | | 排放速率  （kg/h） | |
| 硫化氢 | 2023年07月02日 | 第一次 | | GF23G006-01-GG0501① | | | 0.021 | | | 2.34×10-3 | |
| 第二次 | | GF23G006-01-GG0501② | | | 0.022 | | | 2.45×10-3 | |
| 第三次 | | GF23G006-01-GG0501③ | | | 0.014 | | | 1.56×10-3 | |
| 备注 | / | | | | | | | | | | |

\*\*\*本页以下空白\*\*\*

**检测结果**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 有组织废气（1#锅炉烟囱DA013点位） | | | | | | | | | |
| 排气筒参数 | 排气筒高度（m） | 80 | | | 测点截面积（m2） | | | 3.80 | | |
| 排气筒参数 | 采样时间 | | 烟温  （℃） | 流速  （m/s） | | 标干流量（m3/h） | 烟气湿度（%） | | | 氧含量（%） |
| 2023年07月02日 | | 52.4 | 11.1 | | 111316 | 10.9 | | | / |
| 检测项目 | 采样时间 | | 样品编号 | | | 实测浓度  （mg/m3） | | | 排放速率  （kg/h） | |
| 非甲烷总烃 | 2023年07月02日 | | GF23G006-01-GG0501① | | | 3.17 | | | / | |
| GF23G006-01-GG0501② | | | 1.74 | | | / | |
| GF23G006-01-GG0501③ | | | 3.25 | | | / | |
| 平均值 | | | 2.72 | | | 0.303 | |
| 备注 | / | | | | | | | | | |

\*\*\*本页以下空白\*\*\*

**检测结果**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 有组织废气（邻法苯酐装置尾气处理设施排气筒DA017点位） | | | | | | | | | |
| 排气筒参数 | 排气筒高度（m） | 50 | | | 测点截面积（m2） | | | 1.54 | | |
| 排气筒参数 | 采样时间 | | 烟温  （℃） | 流速  （m/s） | | 标干流量（m3/h） | 烟气湿度（%） | | | 氧含量（%） |
| 2023年07月02日 | | 82.8 | 10.8 | | 40603 | 9.6 | | | / |
| 检测项目 | 采样时间 | | 样品编号 | | | 实测浓度  （mg/m3） | | | 排放速率  （kg/h） | |
| 非甲烷总烃 | 2023年07月02日 | | GF23G006-01-GG0601① | | | 5.47 | | | / | |
| GF23G006-01-GG0601② | | | 5.18 | | | / | |
| GF23G006-01-GG0601③ | | | 5.30 | | | / | |
| 平均值 | | | 5.32 | | | 0.216 | |
| 备注 | / | | | | | | | | | |

\*\*\*本页以下空白\*\*\*

**检测结果**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 有组织废气（废酸回收装置焚烧尾气烟囱DA021点位） | | | | | | | | | | |
| 排气筒参数 | 排气筒高度（m） | | 32 | | | 测点截面积（m2） | | | 0.28 | | |
| 采样时间 | | | 烟温  （℃） | 流速  （m/s） | | 标干流量（m3/h） | 烟气湿度（%） | | | 氧含量（%） |
| 2023年07月02日 | 第一次 | | 58.4 | 9.2 | | 7380 | 3.3 | | | / |
| 第二次 | | 58.4 | 9.2 | | 7380 | 3.3 | | | / |
| 第三次 | | 58.4 | 9.2 | | 7380 | 3.3 | | | / |
| 检测项目 | 采样时间 | | | 样品编号 | | | 实测浓度  （mg/m3） | | | 排放速率  （kg/h） | |
| 硫化氢 | 2023年07月02日 | 第一次 | | GF23G006-01-GG0801① | | | 0.011 | | | 8.12×10-5 | |
| 第二次 | | GF23G006-01-GG0801② | | | 0.010 | | | 7.38×10-5 | |
| 第三次 | | GF23G006-01-GG0801③ | | | 0.011 | | | 8.12×10-5 | |
| 备注 | / | | | | | | | | | | |

\*\*\*本页以下空白\*\*\*

**附表**

**检测项目、方法及仪器**

| 检测项目 | | 检测方法依据 | 单位 | 方法检出限 | 检测仪器 | 仪器编号 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 有组织废气 | VOCs  （非甲烷总烃） | HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱 | mg/m3 | 0.07 | 气相色谱仪 | GF-YQ003 |
| 硫化氢 | 国家环保总局（2003）第四版（增补版） 空气和废气监测分析方法 第五篇 第四章 十（三）亚甲基蓝分光光度法（B） | mg/m3 | 0.001 | 分光光度计 | GF-YQ008 |

\*\*\*本报告结束\*\*\*