

检测报告

**Detection Report**

**项目名称： 山东海右石化集团有限公司九9月月度有组织废气检测**

**（DA014、DA016、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09月23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：shandongguofei@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月度例行检测 |
| 委托单位 | 单位名称 | 山东海右石化集团有限公司 |
| 检测地址 | 山东省日照市莒县日照海右化工产业园 |
| 联系人 | 王圆圆 | 联系电话 | 19806330223 |
| 采样日期 | 2023.09.05 | 检测日期 | 2023.09.05-09.22 |
| 样品名称 | 有组织废气 |
| 样品状态 | 气袋完好，无破损 |
| 检测项目 | 有组织废气：非甲烷总烃、硫化氢 |
|  检测专用章编制人： 审核人： 签发人：日 期：2023.09.23 日 期：2023.09.23 日 期：2023.09.23 |

\*\*\*本页以下空白\*\*\*

**检测结果**

|  |  |
| --- | --- |
| 样品名称 | 有组织废气（2#锅炉烟囱DA014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09月05日 | 第一次 | 50.1 | 9.2 | 94340 | 10.3 | / |
| 第二次 | 50.1 | 9.6 | 97542 | 10.6 | / |
| 第三次 | 50.1 | 11.0 | 111452 | 10.8 | / |
| 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09月05日 | 第一次 | GF23I007-01-GG0101① | 1.38 | / |
| GF23I007-01-GG0101② | 1.10 | / |
| GF23I007-01-GG0101③ | 1.53 | / |
| 平均值 | 1.34 | 0.126 |
| 第二次 | GF23I007-01-GG0102① | 2.17  | / |
| GF23I007-01-GG0102② | 1.86 | / |
| GF23I007-01-GG0102③ | 2.32 | / |
| 平均值 | 2.12 | 0.207 |
| 第三次 | GF23I007-01-GG0103① | 2.18 | / |
| GF23I007-01-GG0103② | 2.35 | / |
| GF23I007-01-GG0103③ | 2.26 | / |
| 平均值 | 2.26 | 0.252 |
| 硫化氢 | 2023年09月05日 | 第一次 | GF23I007-01-GG0101 | 0.010 | 9.43×10-4 |
| 第二次 | GF23I007-01-GG0102 | 0.010 | 9.75×10-4 |
| 第三次 | GF23I007-01-GG0103 | 0.010 | 1.11×10-3 |
| 备注 | / |

\*\*\*本页以下空白\*\*\*

**检测结果**

|  |  |
| --- | --- |
| 样品名称 | 有组织废气（污水有机废气净化装置进口DA016点位） |
| 排气筒参数 | 排气筒高度（m） | 15 | 测点截面积（m2） | 0.79 |
| 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09月05日 | 第一次 | 41.1 | 6.6 | 15479 | 2.8 | / |
| 第二次 | 41.0 | 6.4 | 15160 | 2.9 | / |
| 第三次 | 40.8 | 6.6 | 15495 | 2.9 | / |
| 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09月05日 | 第一次 | GF23I007-01-GG0201① | 34.4 | / |
| GF23I007-01-GG0201② | 33.7 | / |
| GF23I007-01-GG0201③ | 32.5 | / |
| 平均值 | 33.5 | 0.519 |
| 第二次 | GF23I007-01-GG0202① | 38.0 | / |
| GF23I007-01-GG0202② | 38.3 | / |
| GF23I007-01-GG0202③ | 33.0 | / |
| 平均值 | 36.4 | 0.552 |
| 第三次 | GF23I007-01-GG0203① | 38.3 | / |
| GF23I007-01-GG0203② | 35.0 | / |
| GF23I007-01-GG0203③ | 43.6 | / |
| 平均值 | 39.0 | 0.604 |
| 备注 | / |

\*\*\*本页以下空白\*\*\*

**检测结果**

|  |  |
| --- | --- |
| 样品名称 | 有组织废气（邻法苯酐装置尾气治理设施排放筒DA017点位） |
| 排气筒参数 | 排气筒高度（m） | 15 | 测点截面积（m2） | 0.79 |
| 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09月05日 | 第一次 | 50.6 | 9.9 | 42355 | 7.3 | / |
| 第二次 | 50.5 | 9.8 | 42115 | 7.3 | / |
| 第三次 | 50.6 | 9.9 | 42157 | 7.4 | / |
| 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09月05日 | 第一次 | GF23I007-01-GG0301① | 6.71 | / |
| GF23I007-01-GG0301② | 6.80 | / |
| GF23I007-01-GG0301③ | 6.71 | / |
| 平均值 | 6.74 | 0.285 |
| 第二次 | GF23I007-01-GG0302① | 5.73 | / |
| GF23I007-01-GG0302② | 5.82 | / |
| GF23I007-01-GG0302③ | 6.71 | / |
| 平均值 | 6.09 | 0.256 |
| 第三次 | GF23I007-01-GG0303① | 5.63 | / |
| GF23I007-01-GG0303② | 5.18 | / |
| GF23I007-01-GG0303③ | 5.40 | / |
| 平均值 | 5.40 | 0.228 |
| 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09月05日 | 第一次 | 40.2 | 9.7 | 8253 | 3.1 | / |
| 第二次 | 39.7 | 9.4 | 8047 | 3.3 | / |
| 第三次 | 41.2 | 9.7 | 8230 | 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09月05日 | 第一次 | GF23I007-01-GG0401 | 0.007 | 5.78×10-5 |
| 第二次 | GF23I007-01-GG0402 | 0.008 | 6.44×10-5 |
| 第三次 | GF23I007-01-GG0403 | 0.008 | 6.58×10-5 |
| 备注 | / |

\*\*\*本页以下空白\*\*\*

**附表1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样日期 | 检测点位 | 测试项目 | 单位 | 检测结果 |
| 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 2023年09月05日 | DA016污水有机废气净化装置进口 | 非甲烷总烃 | mg/m3 | 33.5 | 36.4 | 39.0 |
| 2#锅炉烟囱DA014 | 非甲烷总烃 | mg/m3 | 1.34 | 2.12 | 2.26 |
| / | 处理效率 | % | 96 | 94 | 94 |
| 备注 | 处理效率%=$\frac{进口浓度−出口浓度}{进口浓度}$×100（DA016是进口、DA014是出口） |

**附表2**

**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 | 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\*\*\*