

检测报告

**Detection Report**

**项目名称： 山东海右石化集团有限公司季度例行检测**

**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10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季度例行检测 | | | |
| 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 | 2023.09.26、09.28 | | 检测日期 | 2023.09.26-09.29 |
| 样品名称 | 有组织废气 | | | |
| 样品状态 | 滤膜完好，无破损 | | | |
| 检测项目 | 有组织废气：氮氧化物、二氧化硫、颗粒物 | | | |
| 检测专用章  编制人： 审核人： 签发人：  日 期：2023.10.07 日 期：2023.10.07 日 期：2023.10.07 | | | | |

\*\*\*本页以下空白\*\*\*

**检测结果**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 有组织废气（干气制氢装置预加热炉DA009） | | | | | | | | |
| 排气筒参数 | 排气筒高度（m） | 16 | | | 测点截面积（m2） | | | 0.19 | |
| 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26日 | 第一次 | 323.1 | 2.6 | | 814 | 3.8 | | 5.1 |
| 第二次 | 321.2 | 3.4 | | 1052 | 3.7 | | 5.1 |
| 第三次 | 324.7 | 3.4 | | 1048 | 3.8 | | 5.1 |
| 检测项目 | 采样时间 | | 样品编号 | | | 实测浓度（mg/m3） | 折算浓度（mg/m3） | | 排放速率  （kg/h） |
| 颗粒物 | 2023年09月26日 | 第一次 | GF23I067-01GG0101① | | | 1.7 | 1.9 | | 1.38×10-3 |
| 第二次 | GF23I067-01-GG0101② | | | 1.7 | 1.9 | | 1.79×10-3 |
| 第三次 | GF23I067-01-GG0101③ | | | 1.8 | 2.0 | | 1.89×10-3 |
| 平均值 | | | | 1.7 | / | | / |
| 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26日 | | 322.7 | 3.3 | | 1030 | 3.8 | | 5.1 |
| 检测项目 | 采样时间 | | 样品编号 | | | 实测浓度（mg/m3） | 折算浓度（mg/m3） | | 排放速率（kg/h） |
| 氮氧化物 | 2023年09月26日 | | GF23I067-01-GG0101  (①②③) | | | 39 | 43 | | 0.0402 |
| 二氧化硫 | 2023年09月26日 | | GF23I067-01-GG0101  （①②③） | | | ND | ND | | / |
| 备注 | “ND”表示未检出  基准氧含量折算为3% | | | | | | | | |

\*\*\*本页以下空白\*\*\*

**检测结果**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 有组织废气（干气制氢装置转化炉DA010） | | | | | | | | |
| 排气筒参数 | 排气筒高度（m） | 30 | | | 测点截面积（m2） | | | 0.63 | |
| 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26日 | 第一次 | 208.7 | 19.8 | | 23244 | 8.4 | | 9.5 |
| 第二次 | 202.5 | 19.4 | | 23067 | 8.3 | | 9.5 |
| 第三次 | 203.6 | 18.8 | | 22332 | 8.4 | | 9.5 |
| 检测项目 | 采样时间 | | 样品编号 | | | 实测浓度（mg/m3） | 折算浓度（mg/m3） | | 排放速率  （kg/h） |
| 颗粒物 | 2023年09月26日 | 第一次 | GF23I067-01GG0201① | | | 2.7 | 4.2 | | 0.0628 |
| 第二次 | GF23I067-01-GG0201② | | | 2.6 | 4.1 | | 0.0600 |
| 第三次 | GF23I067-01-GG0201③ | | | 2.7 | 4.2 | | 0.0603 |
| 平均值 | | | | 2.7 | / | | / |
| 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26日 | | 197.2 | 19.7 | | 23784 | 8.4 | | 9.5 |
| 检测项目 | 采样时间 | | 样品编号 | | | 实测浓度（mg/m3） | 折算浓度（mg/m3） | | 排放速率（kg/h） |
| 氮氧化物 | 2023年09月26日 | | GF23I067-01-GG0201  （①②③） | | | 17 | 26 | | 0.404 |
| 二氧化硫 | 2023年09月26日 | | GF23I067-01-GG0201  （①②③） | | | ND | ND | | / |
| 备注 | “ND”表示未检出  基准氧含量折算为3% | | | | | | | | |

\*\*\*本页以下空白\*\*\*

**检测结果**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 有组织废气（延迟焦化装置加热炉DA011） | | | | | | | | |
| 排气筒参数 | 排气筒高度（m） | 44 | | | 测点截面积（m2） | | | 3.46 | |
| 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16日 | 第一次 | 194.4 | 3.6 | | 25252 | 1.9 | | 7.5 |
| 第二次 | 195.0 | 2.7 | | 19036 | 2.1 | | 6.8 |
| 第三次 | 192.2 | 2.7 | | 19051 | 2.2 | | 7.5 |
| 检测项目 | 采样时间 | | 样品编号 | | | 实测浓度（mg/m3） | 折算浓度（mg/m3） | | 排放速率  （kg/h） |
| 颗粒物 | 2023年09月16日 | 第一次 | GF23I067-01-GG0301① | | | 2.1 | 2.7 | | 0.0530 |
| 第二次 | GF23I067-01-GG0301② | | | 2.0 | 2.5 | | 0.0381 |
| 第三次 | GF23I067-01-GG04301③ | | | 1.9 | 2.5 | | 0.0362 |
| 平均值 | | | | 2.0 | / | | / |
| 备注 | “ND”表示未检出  基准氧含量按3%折算 | | | | | | | | |

\*\*\*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 | 氮氧化物 | HJ 1132—2020 固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法 | mg/m3 | 2 | 紫外差分烟气分析仪 | GF-YQ172 |
| 二氧化硫 | HJ 1131—2020 固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法 | mg/m3 | 2 | 紫外差分烟气分析仪 | GF-YQ172 |
| 颗粒物 | HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 | mg/m3 | 1.0 | 电子分析天平 | GF-YQ009 |

\*\*\*本报告结束\*\*\*