

**检 测 报 告**

**报告编号：QY-HJ20240425-012**

**项目名称：日照锦昌固体废物处置有限公司例行检测**

**委托单位： 日照锦昌固体废物处置有限公司**

**报告日期： 2024年05月15日**

**临沂清怡环境科技有限公司**

**（加盖检验检测专用章）**

说 明

1、报告无本公司检验检测专用章及骑缝章无效。

2、未经本公司书面同意，部分复制报告无效。

3、报告无编制、审核、批准人签字无效。

4、报告涂改、增删、缺页、错页无效。

5、对报告如有异议，应于收到报告之日（以邮戳或领取报告签字为准）起十五日内向公司提出，逾期不予受理。

6、对客户送样的委托检验仅对来样负责，不对检品来源及真实性负责。

7、对不可复现的检测项目，检测结果仅对采样（或检测）时所代表的时间和空间负责。

8、未经本公司同意，委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。

9、加盖 章的检验检测报告中的数据、结果具有证明作用的效力；不加盖 章的检验检测报告中的数据、结果，仅供科研、教学、内部质量控制等活动所用。



地址：山东省临沂市沂南县界湖街道德胜社区沿街人民路与玉液路交汇北50米路西

邮编：276300

邮 箱：[1425988656@qq.com](mailto:1425988656@qq.com)

联系电话：17862952396

**一、基本信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **委托单位** | 日照锦昌固体废物处置有限公司 | | |
| **委托单位地址** | 日照市莒县夏庄镇临港路 | | |
| **联系人** | 刘卫实 | **联系方式** | 15863355546 |
| **被检企业名称** | 日照锦昌固体废物处置有限公司 | **采样人员** | 徐国强、秦梁 |
| **采样日期** | 2024.04.26-2024.04.27 | **分析日期** | 2024.04.26-2024.04.28 |
| **样品类别及检测项目** | 有组织废气：氨、硫化氢、臭气、非甲烷总烃、颗粒物、苯\*、甲苯\*、二甲苯\*  废水：PH值、氨氮、五日生化需氧量、化学需氧量、总磷、石油类、SS、全盐类、流量  噪声：Leq（A） | | |
| **检测点位** | 乳化液罐区废气排气筒  精制车间废气排气筒  污水处理站废气排气筒  污水总排口、厂界 | | |
| **备注** | 1.本报告仅对本次采样负责；  2.仅提供数据，不做结论；  3.带\*的项目分包山东环澳检测有限公司，资质证书编号为：231512340534，有效期至2029年01月19日 | | |

# **二、检测依据及检测仪器**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测  项目 | 检测依据 | 检出限 | 仪器名称及型号 | 仪器编号 |
| 1 | 颗粒物 | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法  HJ 836-2017 | 1.0mg/m3 | 大流量烟尘（气）测试仪YQ3000-D  电子天平GB2005-2 | QY-202101101101  QY-202101101019 |
| 2 | 总悬浮颗粒物(TSP) | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法  HJ 1263-2022 | 7㎍/m³ | 全自动大气/颗粒物采样器  电子天平GB2005-2 | QY-202101101102  QY-202101101103  QY-202101101104  QY-202101101105  QY-202101101019 |
| 3 | 非甲烷总烃 | 固定源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法  HJ 38-2017 | 0.07mg/m3 | 真空箱气袋采样器  气相色谱仪HX-GC-7890 | QY-202101101109  QY-202101101026 |
| 4 | 非甲烷总烃 | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法  HJ 604-2017 | 0.07mg/m3 | 真空气体采样器  气相色谱仪HX-GC-7890 | QY-202101101109  QY-202101101111  QY-202101101026 |
| 5 | 硫化氢 | 亚甲基蓝分光光度法  国家环保总局(2003年)第四版(增补版) | 0.01mg/m3 | 智能双路烟气采样器（JF-2051型）  大流量烟尘（气）测试仪（YQ3000D型）  可见分光光度计UV752 | QY-202101101001  QY-202101101002  QY-202101101006  QY-202101101014 |
| 6 | 氨 | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法HJ 533-2009 | 0.01mg/m3 | 全自动大气/颗粒物采样器 | QY-202101101001  QY-202101101002  QY-202101101014 |
| 7 | 臭气浓度 | 环境空气和废气 臭气的测定三点比较式臭袋法HJ 1262-2022 | 无量纲 | 真空气体采样器 | QY-202101101100  QY-202101101109 |
| 8 | 苯\* | 气相色谱-质谱法  HJ 734-2014 | 0.004mg/m3 | 带\*的项目分包山东环澳检测有限公司，资质证书编号为：231512340534，有效期至2029年01月19日 | |
| 9 | 甲苯\* | 气相色谱-质谱法  HJ 734-2014 | 0.004mg/m3 |
| 10 | 二甲苯\* | 气相色谱-质谱法  HJ 734-2014 | 0.004mg/m3 |
| 11 | 全盐类 | 水质全盐量的测定重量法HJ/T 51-1999 | 10mg/L | 电子天平  FA2004B | QY-202101101018 |
| 12 | 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法  GB/T 11901-1989 | / | 电子天平  FA2004B | QY-202101101018 |
| 13 | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法  HJ 535-2009 | 0.025mg/L | UV752可见分光光度计 | QY-202101101014 |
| 14 | 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法  GB/T 11893-1989 | 0.01mg/L | UV752可见分光光度计 | QY-202101101014 |
| 15 | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法  HJ 828-2017 | 4mg/L | 数字式温度指示调节仪（节能COD加热器）HX-HW-112 | QY-202101101017 |
| 16 | 石油类 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法HJ 637-2018 | 0.06mg/L | 红外分光测油仪HX-OIL-10 | QY-202101101056 |
| 17 | 五日生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法  HJ 505-2009 | 0.5mg/L | 电热恒温培养箱（生化培养箱）  LRH-250L | QY-202101101025 |
| 18 | pH值 | 水质 pH值的测定 电极法  HJ 1147-2020 | 无量纲 | 酸度计  PHB-4 | QY-202101101013 |
| 19 | 流量 | 水污染物排放总量监测技术规范(流速仪法)  HJ/T 92-2002 | / | 流速仪LS1206B | QY-202101101085 |

# **三、质量控制**

样品的采集、分析测定、数据处理等均按国家环境检测的有关标准、规定、规范执行；检测仪器符合相应方法标准和技术规范的要求，并按照要求经计量部门进行检定/校准，使用时限在有效期之内；采样人员和分析人员均经考核合格并持证上岗，检测数据和检测报告实行三级审核。

## **3.1废气、环境空气和废水检测结果的质量控制**

## 质量保证依据的标准规范一览表3-1：

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 标准规范 |
| 1 | 《固定源废气监测技术规范》 HJ/T 397-2007 |
| 2 | 《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》HJ/T 373-2007 |
| 3 | 《固定污染源废气低浓度排放监测技术规范》 DB37/T 2706-2015 |
| 4 | 《大气污染物无组织排放监测技术导则》 HJ/T 55-2000 |
| 5 | 《污水监测技术规范》 HJ 91.1-2019 |

**本页以下空白**

**四、检测结果**

**4.1有组织废气检测结果**

表1 乳化液罐区废气排气筒检测结果

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测类别 | | 有组织废气 | | 采样日期 | | 2024.04.26 | |
| 采样点位    检测项目 | | 乳化液罐区废气排气筒 | | | | | |
| 第一次 | 第二次 | | 第三次 | | 第四次 |
| 标干流量（Nm3/h） | | 5562 | 5601 | | 5572 | | 5545 |
| 氨 | 样品编码 | JC-Q240426005 | JC-Q240426006 | | JC-Q240426007 | | JC-Q240426008 |
| 实测浓度（mg/m3） | 16.2 | 18.5 | | 17.8 | | 18.7 |
| 排放速率（kg/h） | 0.0901 | 0.104 | | 0.0992 | | 0.104 |
| 臭气 | 样品编码 | JC-Q240426001 | JC-Q240426002 | | JC-Q240426003 | | JC-Q240426004 |
| 实测浓度（mg/m3） | 478 | 724 | | 630 | | 478 |
| 非甲烷总烃 | 样品编码 | JC-Q240426029 | JC-Q240426030 | | JC-Q240426031 | | JC-Q240426032 |
| 实测浓度（mg/m3） | 3.60 | 3.36 | | 3.26 | | 3.35 |
| 排放速率（kg/h） | 0.0200 | 0.0188 | | 0.0182 | | 0.0186 |
| 硫化氢 | 样品编码 | JC-Q240426013/14 | JC-Q240426015/16 | | JC-Q240426017/18 | | JC-Q240426019/20 |
| 实测浓度（mg/m3） | 2.58 | 2.89 | | 2.54 | | 2.67 |
| 排放速率（kg/h） | 0.0143 | 0.0162 | | 0.0142 | | 0.0146 |
| 备注 | | 排气筒高度15m，内径0.30m。 | | | | | |

**本页以下空白**

表2 乳化液罐区废气排气筒检测结果（续表）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测类别 | | 有组织废气 | | 采样日期 | | 2024.04.27 | |
| 采样点位    检测项目 | | 乳化液罐区废气排气筒 | | | | | |
| 第一次 | 第二次 | | 第三次 | | 第四次 |
| 标干流量（Nm3/h） | | 5505 | 5412 | | 5389 | | 5350 |
| 氨 | 样品编码 | JC-Q240427001 | JC-Q240427002 | | JC-Q240427003 | | JC-Q240427004 |
| 实测浓度（mg/m3） | 15.6 | 13.8 | | 17.2 | | 17.6 |
| 排放速率（kg/h） | 0.0859 | 0.0747 | | 0.0927 | | 0.0942 |
| 臭气 | 样品编码 | JC-Q240427022 | JC-Q240427023 | | JC-Q240427024 | | JC-Q240427025 |
| 实测浓度（mg/m3） | 407 | 467 | | 478 | | 630 |
| 非甲烷总烃 | 样品编码 | JC-Q240427009 | JC-Q240427010 | | JC-Q240427011 | | JC-Q240427012 |
| 实测浓度（mg/m3） | 3.33 | 3.44 | | 3.58 | | 3.37 |
| 排放速率（kg/h） | 0.0183 | 0..0186 | | 0.0193 | | 0.0180 |
| 硫化氢 | 样品编码 | JC-Q240427026/27 | JC-Q240427028/29 | | JC-Q240427030/31 | | JC-Q240427032/33 |
| 实测浓度（mg/m3） | 2.33 | 2.49 | | 2.38 | | 2.58 |
| 排放速率（kg/h） | 0.0128 | 0.0135 | | 0.0128 | | 0.0138 |
| 备注 | | 排气筒高度15m，内径0.30m。 | | | | | |

**本页以下空白**

表3 精制车间废气排气筒检测结果

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测类别 | | 有组织废气 | | 采样日期 | | 2024.04.26 | |
| 采样点位    检测项目 | | 精制车间废气排气筒 | | | | | |
| 第一次 | 第二次 | | 第三次 | | 第四次 |
| 标干流量（Nm3/h） | | 1904 | 1870 | | 1887 | | 1904 |
| 氨 | 样品编码 | JC-Q240426009 | JC-Q240426010 | | JC-Q240426011 | | JC-Q240426012 |
| 实测浓度（mg/m3） | 16.2 | 17.7 | | 15.6 | | 13.8 |
| 排放速率（kg/h） | 0.0308 | 0.0331 | | 0.0294 | | 0.0263 |
| 臭气 | 样品编码 | JC-Q240426042 | JC-Q240426043 | | JC-Q240426044 | | JC-Q240426045 |
| 实测浓度（mg/m3） | 478 | 630 | | 263 | | 354 |
| 非甲烷总烃 | 样品编码 | JC-Q240426033 | JC-Q240426034 | | JC-Q240426035 | | JC-Q240426036 |
| 实测浓度（mg/m3） | 3.83 | 3.73 | | 3.50 | | 3.80 |
| 排放速率（kg/h） | 7.29×10-3 | 6.89×10-3 | | 6.60×10-3 | | 7.24×10-3 |
| 硫化氢 | 样品编码 | JC-Q240426021/22 | JC-Q240426023/24 | | JC-Q240426025/26 | | JC-Q240426027/28 |
| 实测浓度（mg/m3） | 2.46 | 2.35 | | 2.53 | | 2.38 |
| 排放速率（kg/h） | 4.68×10-3 | 4.39×10-3 | | 4.77×10-3 | | 4.53×10-3 |
| 苯\* | 实测浓度（mg/m3） | ND | ND | | ND | | ND |
| 甲苯\* | 实测浓度（mg/m3） | 0.150 | 0.132 | | 0.147 | | 0.152 |
| 二甲苯\* | 实测浓度（mg/m3） | 0.412 | 0.503 | | 0.477 | | 0.496 |
| 备注 | | 1.排气筒高度15m，内径0.30m；  2.带\*的项目分包山东环澳检测有限公司，资质证书编号为：231512340534，有效期至2029年01月19日。 | | | | | |

表4 精制车间废气排气筒检测结果（续表）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测类别 | | 有组织废气 | | 采样日期 | | 2024.04.27 | |
| 采样点位    检测项目 | | 精制车间废气排气筒 | | | | | |
| 第一次 | 第二次 | | 第三次 | | 第四次 |
| 标干流量（Nm3/h） | | 8740 | 9137 | | 8417 | | 8125 |
| 氨 | 样品编码 | JC-Q240427004 | JC-Q240427005 | | JC-Q240427006 | | JC-Q240427007 |
| 实测浓度（mg/m3） | 16.2 | 16.4 | | 14.0 | | 15.2 |
| 排放速率（kg/h） | 0.0313 | 0.0312 | | 0.0268 | | 0.0296 |
| 臭气 | 样品编码 | JC-Q240427042 | JC-Q240427043 | | JC-Q240427044 | | JC-Q240427045 |
| 实测浓度（无量纲） | 478 | 724 | | 630 | | 263 |
| 非甲烷总烃 | 样品编码 | JC-Q240427013 | JC-Q240427014 | | JC-Q240427015 | | JC-Q240427016 |
| 实测浓度（mg/m3） | 3.55 | 3.61 | | 3.83 | | 3.60 |
| 排放速率（kg/h） | 6.86×10-3 | 6.86×10-3 | | 7.45×10-3 | | 7.01×10-3 |
| 硫化氢 | 样品编码 | JC-Q240427034/35 | JC-Q240427036/37 | | JC-Q240427038/39 | | JC-Q240427040/41 |
| 实测浓度（mg/m3） | 2.53 | 2.41 | | 2.75 | | 2.54 |
| 排放速率（kg/h） | 4.89×10-3 | 4.58×10-3 | | 5.27×10-3 | | 4.94×10-3 |
| 苯\* | 实测浓度（mg/m3） | ND | ND | | ND | | ND |
| 甲苯\* | 实测浓度（mg/m3） | 0.155 | 0.143 | | 0.153 | | 0.160 |
| 二甲苯\* | 实测浓度（mg/m3） | 0.496 | 0.437 | | 0.452 | | 0.488 |
| 备注 | | 1.排气筒高度15m，内径0.30m；  2.带\*的项目分包山东环澳检测有限公司，资质证书编号为：231512340534，有效期至2029年01月19日。 | | | | | |

表5 污水处理站废气排气筒检测结果

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测类别 | | 有组织废气 | | 采样日期 | | 2024.04.26 | |
| 采样点位    检测项目 | | 污水处理站废气排气筒 | | | | | |
| 第一次 | 第二次 | | 第三次 | | 第四次 |
| 标干流量（Nm3/h） | | 28923 | 29084 | | 28873 | | 29355 |
| 氨 | 样品编码 | JC-Q240426050 | JC-Q240426051 | | JC-Q240426052 | | JC-Q240426053 |
| 实测浓度（mg/m3） | 15.5 | 17.6 | | 16.4 | | 18.2 |
| 排放速率（kg/h） | 0.448 | 0.512 | | 0.310 | | 0.534 |
| 臭气 | 样品编码 | JC-Q240426046 | JC-Q240426047 | | JC-Q240426048 | | JC-Q240426049 |
| 实测浓度（mg/m3） | 263 | 354 | | 407 | | 630 |
| 非甲烷总烃 | 样品编码 | JC-Q240426037 | JC-Q240426038 | | JC-Q240426039 | | JC-Q240426040 |
| 实测浓度（mg/m3） | 2.72 | 2.62 | | 2.85 | | 2.64 |
| 排放速率（kg/h） | 0.0787 | 0.0762 | | 0.0823 | | 0.0775 |
| 硫化氢 | 样品编码 | JC-Q240426055/56 | JC-Q240426057/58 | | JC-Q240426059/60 | | JC-Q240426061/62 |
| 实测浓度（mg/m3） | 2.36 | 2.40 | | 2.39 | | 2.53 |
| 排放速率（kg/h） | 0.0682 | 0.0698 | | 0.0690 | | 0.0743 |
| 苯\* | 实测浓度（mg/m3） | ND | ND | | ND | | ND |
| 甲苯\* | 实测浓度（mg/m3） | 0.144 | 0.141 | | 0.138 | | 0.149 |
| 二甲苯\* | 实测浓度（mg/m3） | 0.487 | 0.511 | | 0.482 | | 0.491 |
| 备注 | | 1. 排气筒高度25m，内径0.80m；   2、带\*的项目分包山东环澳检测有限公司，资质证书编号为：231512340534，有效期至2029年01月19日。 | | | | | |

表5 污水处理站废气排气筒检测结果（续表）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测类别 | | 有组织废气 | | 采样日期 | | 2024.04.27 | |
| 采样点位    检测项目 | | 污水处理站废气排气筒 | | | | | |
| 第一次 | 第二次 | | 第三次 | | 第四次 |
| 标干流量（Nm3/h） | | 28661 | 28215 | | 28502 | | 28269 |
| 氨 | 样品编码 | JC-Q240427050 | JC-Q240427051 | | JC-Q240427052 | | JC-Q240427053 |
| 实测浓度（mg/m3） | 16.4 | 17.6 | | 15.9 | | 15.4 |
| 排放速率（kg/h） | 0.470 | 0.497 | | 0.153 | | 0.435 |
| 臭气 | 样品编码 | JC-Q240427046 | JC-Q240427047 | | JC-Q240427048 | | JC-Q240427049 |
| 实测浓度（mg/m3） | 354 | 478 | | 630 | | 724 |
| 非甲烷总烃 | 样品编码 | JC-Q240427017 | JC-Q240427018 | | JC-Q240427019 | | JC-Q240427020 |
| 实测浓度（mg/m3） | 2.93 | 2.55 | | 2.94 | | 2.76 |
| 排放速率（kg/h） | 0.0840 | 0.0719 | | 0.0787 | | 0.0806 |
| 硫化氢 | 样品编码 | JC-Q240427055/56 | JC-Q240427057/58 | | JC-Q240427059/60 | | JC-Q240427061/62 |
| 实测浓度（mg/m3） | 2.59 | 2.44 | | 2.39 | | 2.19 |
| 排放速率（kg/h） | 0.0742 | 0.0688 | | 0.0681 | | 0.0619 |
| 苯\* | 实测浓度（mg/m3） | ND | ND | | ND | | ND |
| 甲苯\* | 实测浓度（mg/m3） | 0.157 | 0.146 | | 0.150 | | 0.151 |
| 二甲苯\* | 实测浓度（mg/m3） | 0.501 | 0.473 | | 0.491 | | 0.457 |
| 备注 | | 1排气筒高度25m，内径0.80m；  2.带\*的项目分包山东环澳检测有限公司，资质证书编号为：231512340534，有效期至2029年01月19日。 | | | | | |

**4.2废水检测结果**

表1 废水检测结果表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样日期 | 检测点位 | 检测项目 | 检测次数  样品编码 | 检测结果 | | |
| 1 | 2 | 3 |
| 04.26 | 污水总排口 | 化学需氧量（mg/L） | JC-S240426001/005/009 | 22 | 21 | 19 |
| 石油类（mg/L） | JC-S240426003/007/011 | 0.67 | 0.66 | 0.69 |
| 总磷（mg/L） | JC-S240426001/005/009 | 0.15 | 0.16 | 0.18 |
| 氨氮（mg/L） | JC-S240426001/005/009 | 3.52 | 3.68 | 4.07 |
| 五日生化需氧量（mg/L） | JC-S240426002/006/010 | 8.0 | 6.8 | 7.2 |
| 全盐类（mg/L） | JC-S240426004/008/012 | 254 | 263 | 249 |
| 悬浮物（mg/L） | JC-S240426004/008/012 | 12 | 10 | 8 |
| pH值（无量纲） | / | 7.7 | 7.8 | 7.5 |
| 流量（m³/s） | / | 2×10-3 | 2×10-3 | 2×10-3 |

编制:\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 审核:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 批准:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期:\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 日期:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 日期:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

临沂清怡环境科技有限公司 （加盖检验检测专用章）

**五、附图**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 有组织现场检测照片 | 废水现场采样样品照片 |

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*