**检 测 报 告**

报告编号：HYHJ20090344

|  |  |
| --- | --- |
| 受检单位： | 山东鲁西药业有限公司 |
| 检测类别： | 无组织废气、废水、工业企业厂界环境噪声 |
| 报告日期： | 2020年09月10日 |

**山东华一检测有限公司**

（加盖检验检测专用章）

**声 明**

1、报告无“资质认定标志”、“山东华一检测有限公司检验检测专用章”、骑缝章无效。

2、报告内容涂改无效。

3、报告无编制、审核和授权签字人签字无效。

4、未经本公司书面批准，不得复制、部分复制报告，复制报告未加盖“山东华一检测有限公司检验检测专用章”无效。

1. 对本报告如有异议，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告终止之日起十五日内，向本公司提出，过期不予受理。

6、对委托单位送样检测仅对样品负责，样品的真实性由委托方负责。

7、本公司仅对本次所采集样品的检测数据负责。

8、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。

9、本报告分为正本和副本，正本交与委托单位，副本连同原始记录由本公司存档管理。

**本公司通讯资料**

|  |
| --- |
| 检测业务联系电话及传真：0536-2087661 |
| 质量投诉电话及传真：0536-2087661 |
| 行风监督举报电话及传真：0536-2087661 |
| 邮政编码：261061 |
| 地址：潍坊市高新区高新二路417号1#楼4层 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 受检单位 | 山东鲁西药业有限公司 | | | 样品名称 | 无组织废气、废水 | | |
| 检测目的 | 委托检测 | | | 样品状态 | 活性炭棒、气体、滤膜、吸收液、微浑液体 | | |
| 采样日期 | 2020.09.03 | | | 样品数量 | 120 | | |
| 采样人员 | 张欣、段利军、王雪健 | | | 检测日期 | 2020.09.03-2020.09.10 | | |
| 分析方法及依据 | | | | | | | |
| 检测类别 | 检测项目 | 方法依据 | | 分析方法 | 检出限 | | 检测仪器 |
| 无组织废气 | 甲苯 | HJ 584-2010 | | 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 | 0.0015mg/m3 | | 气相色谱仪 |
| 氨 | HJ 533-2009 | | 纳氏试剂分光光度法 | 0.01mg/m3 | | 可见分光光度计 |
| 硫化氢 | 《空气和废气监测分析方法》国家环保总局第四版增补版 | | 亚甲基蓝分光光度法 | 0.001mg/m3 | | 可见分光光度计 |
| 颗粒物 | GB/T15432-1995 | | 重量法 | 0.001 mg/m3 | | 十万分之一电子天平 |
| 氯化氢 | HJ 549-2016 | | 离子色谱法 | 0.02mg/m3 | | 离子色谱仪 |
| 二氧化硫 | HJ 482-2009 | | 甲醛吸收一副玫瑰苯胺分光光度法 | 0.007mg/m3 | | 可见分光光度计 |
| 二氧化氮 | HJ 479-2009 | | 盐酸萘乙二胺分光光度法 | 0.015mg/m3 | | 可见分光光度计 |
| 废水 | 总氮 | HJ 636-2012 | | 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 | 0.05mg/L | | 双光束紫外可见分光光度计 |
| 总磷 | GB/T 11893-1989 | | 钼酸铵分光光度法 | 0.01mg/L | | 可见分光光度计 |
| 悬浮物 | GB/T 11901-1989 | | 重量法 | 4mg/L | | 万分之一电子天平 |
| 五日生化需氧量 | HJ505-2009 | | 稀释与接种法 | 0.5mg/L | | 生化培养箱 |
| 色度 | GB/T 11903-1989 | | 稀释倍数法 | / | | / |
| 总氰化物 | HJ 484-2009 | | 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 | 0.004mg/L | | 可见分光光度计 |
| 全盐量 | HJ/T 51-1999 | | 重量法 | 10mg/L | | 万分之一电子天平 |
| 总锌 | GB/T 7475-1987 | | 原子吸收分光光度法 | 0.05mg/L | | 原子吸收分光光度计 |
| 工业企业厂界环境噪声 | 等效连续  A声级 | GB 12348-2008 | | / | / | | 多功能声级计、  声校准器 |
| 质控依据 | HJ/T 55- 2000 大气污染物无组织排放监测技术导则  HJ 706-2014 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正  HJ 91.1-2019 污水监测技术规范 | | | | | | |
| 评价依据 | / | | | | | | |
| 检测结论 | /  检验检测专用章  签发日期： 年 月 日 | | | | | | |
| 编制： | | | 审核： | | | 授权签字人： | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样点位 | 采样日期 | 采样频次 | 样品编号 | 检测项目 | 计量单位 | 检测结果 |
| 上风向1  （监测点） | 2020.09.03 | 第一次 | G200903H4-1a1 | 甲苯 | mg/m3 | ND |
| 第二次 | G200903H4-1a2 | ND |
| 第三次 | G200903H4-1a3 | ND |
| 第四次 | G200903H4-1a4 | ND |
| 下风向2  （监测点） | 第一次 | G200903H4-2a1 | 甲苯 | mg/m3 | ND |
| 第二次 | G200903H4-2a2 | ND |
| 第三次 | G200903H4-2a3 | ND |
| 第四次 | G200903H4-2a4 | ND |
| 下风向3  （监测点） | 第一次 | G200903H4-3a1 | 甲苯 | mg/m3 | ND |
| 第二次 | G200903H4-3a2 | ND |
| 第三次 | G200903H4-3a3 | ND |
| 第四次 | G200903H4-3a4 | ND |
| 下风向4  （监测点） | 第一次 | G200903H4-4a1 | 甲苯 | mg/m3 | ND |
| 第二次 | G200903H4-4a2 | ND |
| 第三次 | G200903H4-4a3 | ND |
| 第四次 | G200903H4-4a4 | ND |
| 备注 | 无组织废气点位布局图  )~]}SIMFNQ9U7`9$G`S`GI9  Ο为无组织监测点位，ND代表未检出，检出限详见分析方法及依据 | | | | | |

本页以下空白。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样点位 | 采样日期 | 采样频次 | 样品编号 | 检测项目 | 计量单位 | 检测结果 |
| 上风向1  （监测点） | 2020.09.03 | 第一次 | G200903H4-1b1 | 氨 | mg/m3 | 0.12 |
| 第二次 | G200903H4-1b2 | 0.18 |
| 第三次 | G200903H4-1b3 | 0.18 |
| 第四次 | G200903H4-1b4 | 0.13 |
| 下风向2  （监测点） | 第一次 | G200903H4-2b1 | 氨 | mg/m3 | 0.26 |
| 第二次 | G200903H4-2b2 | 0.33 |
| 第三次 | G200903H4-2b3 | 0.39 |
| 第四次 | G200903H4-2b4 | 0.36 |
| 下风向3  （监测点） | 第一次 | G200903H4-3b1 | 氨 | mg/m3 | 0.32 |
| 第二次 | G200903H4-3b2 | 0.34 |
| 第三次 | G200903H4-3b3 | 0.38 |
| 第四次 | G200903H4-3b4 | 0.26 |
| 下风向4  （监测点） | 第一次 | G200903H4-4b1 | 氨 | mg/m3 | 0.35 |
| 第二次 | G200903H4-4b2 | 0.26 |
| 第三次 | G200903H4-4b3 | 0.30 |
| 第四次 | G200903H4-4b4 | 0.35 |
| 备注 | 无组织废气点位布局图  )~]}SIMFNQ9U7`9$G`S`GI9  Ο为无组织监测点位 | | | | | |

本页以下空白。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样点位 | 采样日期 | 采样频次 | 样品编号 | 检测项目 | 计量单位 | 检测结果 |
| 上风向1  （监测点） | 2020.09.03 | 第一次 | G200903H4-1c1 | 硫化氢 | mg/m3 | 0.013 |
| 第二次 | G200903H4-1c2 | 0.016 |
| 第三次 | G200903H4-1c3 | 0.014 |
| 第四次 | G200903H4-1c4 | 0.011 |
| 下风向2  （监测点） | 第一次 | G200903H4-2c1 | 硫化氢 | mg/m3 | 0.025 |
| 第二次 | G200903H4-2c2 | 0.041 |
| 第三次 | G200903H4-2c3 | 0.028 |
| 第四次 | G200903H4-2c4 | 0.034 |
| 下风向3  （监测点） | 第一次 | G200903H4-3c1 | 硫化氢 | mg/m3 | 0.030 |
| 第二次 | G200903H4-3c2 | 0.021 |
| 第三次 | G200903H4-3c3 | 0.035 |
| 第四次 | G200903H4-3c4 | 0.021 |
| 下风向4  （监测点） | 第一次 | G200903H4-4c1 | 硫化氢 | mg/m3 | 0.039 |
| 第二次 | G200903H4-4c2 | 0.033 |
| 第三次 | G200903H4-4c3 | 0.020 |
| 第四次 | G200903H4-4c4 | 0.034 |
| 备注 | 无组织废气点位布局图  )~]}SIMFNQ9U7`9$G`S`GI9  Ο为无组织监测点位 | | | | | |

本页以下空白。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样点位 | 采样日期 | 采样频次 | 样品编号 | 检测项目 | 计量单位 | 检测结果 |
| 上风向1  （监测点） | 2020.09.03 | 第一次 | G200903H4-1d1 | 颗粒物 | mg/m3 | 0.263 |
| 第二次 | G200903H4-1d2 | 0.265 |
| 第三次 | G200903H4-1d3 | 0.256 |
| 第四次 | G200903H4-1d4 | 0.245 |
| 下风向2  （监测点） | 第一次 | G200903H4-2d1 | 颗粒物 | mg/m3 | 0.311 |
| 第二次 | G200903H4-2d2 | 0.293 |
| 第三次 | G200903H4-2d3 | 0.314 |
| 第四次 | G200903H4-2d4 | 0.293 |
| 下风向3  （监测点） | 第一次 | G200903H4-3d1 | 颗粒物 | mg/m3 | 0.290 |
| 第二次 | G200903H4-3d2 | 0.292 |
| 第三次 | G200903H4-3d3 | 0.302 |
| 第四次 | G200903H4-3d4 | 0.292 |
| 下风向4  （监测点） | 第一次 | G200903H4-4d1 | 颗粒物 | mg/m3 | 0.310 |
| 第二次 | G200903H4-4d2 | 0.320 |
| 第三次 | G200903H4-4d3 | 0.306 |
| 第四次 | G200903H4-4d4 | 0.304 |
| 备注 | 无组织废气点位布局图  )~]}SIMFNQ9U7`9$G`S`GI9  Ο为无组织监测点位 | | | | | |

本页以下空白。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样点位 | 采样日期 | 采样频次 | 样品编号 | 检测项目 | 计量单位 | 检测结果 |
| 上风向1  （监测点） | 2020.09.03 | 第一次 | G200903H4-1e1 | 氯化氢 | mg/m3 | ND |
| 第二次 | G200903H4-1e2 | ND |
| 第三次 | G200903H4-1e3 | ND |
| 第四次 | G200903H4-1e4 | ND |
| 下风向2  （监测点） | 第一次 | G200903H4-2e1 | 氯化氢 | mg/m3 | ND |
| 第二次 | G200903H4-2e2 | ND |
| 第三次 | G200903H4-2e3 | ND |
| 第四次 | G200903H4-2e4 | ND |
| 下风向3  （监测点） | 第一次 | G200903H4-3e1 | 氯化氢 | mg/m3 | ND |
| 第二次 | G200903H4-3e2 | ND |
| 第三次 | G200903H4-3e3 | ND |
| 第四次 | G200903H4-3e4 | ND |
| 下风向4  （监测点） | 第一次 | G200903H4-4e1 | 氯化氢 | mg/m3 | ND |
| 第二次 | G200903H4-4e2 | ND |
| 第三次 | G200903H4-4e3 | ND |
| 第四次 | G200903H4-4e4 | ND |
| 备注 | 无组织废气点位布局图  )~]}SIMFNQ9U7`9$G`S`GI9  Ο为无组织监测点位，ND代表未检出，检出限详见分析方法及依据 | | | | | |

本页以下空白。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样点位 | 采样日期 | 采样频次 | 样品编号 | 检测项目 | 计量单位 | 检测结果 |
| 上风向1  （监测点） | 2020.09.03 | 第一次 | G200903H4-1f1 | 二氧化硫 | mg/m3 | 0.024 |
| 第二次 | G200903H4-1f2 | 0.026 |
| 第三次 | G200903H4-1f3 | 0.023 |
| 第四次 | G200903H4-1f4 | 0.024 |
| 下风向2  （监测点） | 第一次 | G200903H4-2f1 | 二氧化硫 | mg/m3 | 0.039 |
| 第二次 | G200903H4-2f2 | 0.047 |
| 第三次 | G200903H4-2f3 | 0.043 |
| 第四次 | G200903H4-2f4 | 0.037 |
| 下风向3  （监测点） | 第一次 | G200903H4-3f1 | 二氧化硫 | mg/m3 | 0.049 |
| 第二次 | G200903H4-3f2 | 0.050 |
| 第三次 | G200903H4-3f3 | 0.047 |
| 第四次 | G200903H4-3f4 | 0.049 |
| 下风向4  （监测点） | 第一次 | G200903H4-4f1 | 二氧化硫 | mg/m3 | 0.034 |
| 第二次 | G200903H4-4f2 | 0.047 |
| 第三次 | G200903H4-4f3 | 0.039 |
| 第四次 | G200903H4-4f4 | 0.038 |
| 备注 | 无组织废气点位布局图  )~]}SIMFNQ9U7`9$G`S`GI9  Ο为无组织监测点位 | | | | | |

本页以下空白。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样点位 | 采样日期 | 采样频次 | 样品编号 | 检测项目 | 计量单位 | 检测结果 |
| 上风向1  （监测点） | 2020.09.03 | 第一次 | G200903H4-1g1 | 二氧化氮 | mg/m3 | 0.034 |
| 第二次 | G200903H4-1g2 | 0.039 |
| 第三次 | G200903H4-1g3 | 0.036 |
| 第四次 | G200903H4-1g4 | 0.032 |
| 下风向2  （监测点） | 第一次 | G200903H4-2g1 | 二氧化氮 | mg/m3 | 0.049 |
| 第二次 | G200903H4-2g2 | 0.056 |
| 第三次 | G200903H4-2g3 | 0.050 |
| 第四次 | G200903H4-2g4 | 0.062 |
| 下风向3  （监测点） | 第一次 | G200903H4-3g1 | 二氧化氮 | mg/m3 | 0.057 |
| 第二次 | G200903H4-3g2 | 0.060 |
| 第三次 | G200903H4-3g3 | 0.053 |
| 第四次 | G200903H4-3g4 | 0.048 |
| 下风向4  （监测点） | 第一次 | G200903H4-4g1 | 二氧化氮 | mg/m3 | 0.057 |
| 第二次 | G200903H4-4g2 | 0.055 |
| 第三次 | G200903H4-4g3 | 0.053 |
| 第四次 | G200903H4-4g4 | 0.058 |
| 备注 | 无组织废气点位布局图  )~]}SIMFNQ9U7`9$G`S`GI9  Ο为无组织监测点位 | | | | | |

本页以下空白。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样点位 | 采样日期 | 样品编号 | 检测项目 | 计量单位 | 检测结果 |
| 废水总排口 | 2020.09.03 | W200903H4-01 | 总氮 | mg/L | 4.02 |
| 总磷 | mg/L | 0.22 |
| 五日生化需氧量 | mg/L | 9.3 |
| 悬浮物 | mg/L | 20 |
| 色度 | 倍 | 8 |
| 总锌 | mg/L | 0.06 |
| 总氰化物 | mg/L | 0.004L |
| 全盐量 | mg/L | 427 |
| 备注 | 未检出项目以“方法检出限L”表示 | | | | |

本页以下空白。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测类别 | 工业企业厂界环境噪声 | | 检测项目 | | 等效连续A声级 | |
| 检测日期 | 2020.09.03 | | 气象条件 | | 昼间：晴 ，风速1.5m/s；  夜间：晴 ，风速1.7m/s。 | |
| 主要检测设备 | 多功能声级计、声校准器 | | | | | |
| 校准数据 | 昼测量前校正值：93.8 dB(A)，测量后校正值：93.8 dB(A)  夜测量前校正值：93.8 dB(A)，测量后校正值：93.9 dB(A) | | | | | |
| 检测点位置  （见附图） | 1#东厂界 | 2#南厂界 | | 3#西厂界 | | 4#北厂界 |
| 昼间Leq（dB(A)） | 54.3 | 55.5 | | 52.5 | | 54.6 |
| 夜间Leq（dB(A)） | 45.5 | 46.7 | | 43.6 | | 45.7 |
| 备注 | 检测点位示意图：  N  N    4#  1#  3#    2#      为噪声监测点位 | | | | | |

\*\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*\*

