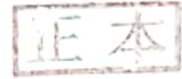




181512341301



检测报告

报告编号: QLZJ-E2020061902

项目名称: 有组织废气、污水检测

委托单位: 安丘市鲁安药业有限责任公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2020.06.27



声 明

- 1、报告无“CMA章”、本公司“检测专用章”、骑缝章及编制、审核、授权签字人签字无效。
- 2、复制报告未加盖本公司“检测专用章”无效，报告内容涂改无效。
- 3、对本报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内，向本公司申请复验，逾期不予受理。
- 4、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责；委托检测结果及其结果的判定结论只代表检测时污染物排放情况。
- 5、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。

NOTICE

1. The report is invalid without the CMA, the special seal for inspection report of the company, seal on the perforation and the signatures of the writer, the verifier and the approver.
2. The copy report is invalid without the special seal for inspection report of the company, and it is invalid if it is altered.
3. If you have any objection to the report, please apply to our company for reinspection within 15 days after receiving the report.
4. The test for commission is only responsible for the submitted samples which collected by the entrusting unit. The results and conclusions of the test for commission only represent the pollutant emission during the test.
5. Without the written approval of the company, the report and data shall not be used for commercial publicity. All rights reserved.

检测业务联系电话及传真：（0536）2111883

邮政编码：261041

地址：山东省潍坊高新区清池街道府东社区健康产业加速器1号楼3层（261041）



扫描全能王 创建

1 前言

受安丘市鲁安药业有限责任公司的委托, 齐鲁质量鉴定有限公司于2020年06月19日至2020年06月21日依据“安丘市鲁安药业有限责任公司检测方案”, 对该项目的有组织废气、厂区污水进行了现场采样检测, 并编写检测报告。

2 检测内容

2.1 检测地址

项目位于安丘市。

2.2 检测点位、检测项目及检测频次

本次检测的检测点位、检测项目及检测频次详见表1。

表1 检测点位、检测项目及检测频次

| 类别 | 检测点位 | 检测项目 | 检测频次 | 样品状态 |
|-------|-------------------------|-------|---------------|------|
| 有组织废气 | 扑热息痛1#有机废气排气筒(P1)出口 | 非甲烷总烃 | 3次/天, 检测1天 | 气袋 |
| | 扑热息痛1#除尘排气筒(P2)出口 | 颗粒物 | | 采样头 |
| | 扑热息痛3#有机废气排气筒(P3)出口 | 非甲烷总烃 | | 气袋 |
| | 扑热息痛3#除尘气排气筒(P4)出口 | 颗粒物 | | 采样头 |
| | 扑热息痛5#有机废气排气筒(P5)出口 | 非甲烷总烃 | | 气袋 |
| | 扑热息痛5#除尘排气筒(P6)出口 | 颗粒物 | | 采样头 |
| | DC级扑热息痛1车间东排气筒(P7)出口 | 颗粒物 | | 采样头 |
| | DC级扑热息痛1车间西1#排气筒(P8)出口 | | | |
| | DC级扑热息痛1车间西2#排气筒(P9)出口 | | | |
| | DC级扑热息痛1车间西3#排气筒(P10)出口 | | | |
| | DC级扑热息痛2车间1#排气筒(P11)出口 | | | |



(续表)

| | | | | |
|-------|------------------------|--------------------------------------------------|---------------|---------|
| 有组织废气 | DC级扑热息痛2车间2#排气筒(P12)出口 | 颗粒物 | 3次/天, 检测1天 | 采样头 |
| | 1#2#活化炉排气筒(P13)出口 | 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物 | | 采样头 |
| | 3#活化炉排气筒(P14)出口 | | | 采样头 |
| | 1#2#活性炭再生烘干排气筒(P15)出口 | 颗粒物 | | |
| | 3#活性炭再生烘干排气筒(P16)出口 | | | |
| | 2#50吨燃煤锅炉排气筒出口 | 汞及其化合物、烟气黑度 | | 滤筒 |
| 污水 | 污水处理厂总排口 | 色度、悬浮物、五日化学需氧量、总有机碳、总磷、化学需氧量、挥发酚、总氮、pH值、氨氮、动植物油类 | 3次/天, 检测1天 | 青蓝色透明液体 |
| | 锅炉脱硫出水口 | pH值、汞、镉、砷、铅 | 3次/天, 检测1天 | 灰色微浑浊液体 |
| 备注 | / | | | |

2.3 检测方法、检出限及主要检测仪器

本次检测的检测方法、检出限及主要检测仪器详见表2。

表2 检测方法、检出限及主要检测仪器

| 类别 | 检验项目 | 检测方法 | 检出限 | 主要检测仪器 |
|-------|-------|-----------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|
| 有组织废气 | 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 | 1.0mg/m ³ | 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D 型 电子天平 EX125DZH |
| | 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 气相色谱法 | 0.07 mg/m ³ | 气体真空采样箱 气相色谱仪 GC9790 II |
| | 二氧化硫 | DB 37/T 2705-2015 固定污染源废气 二氧化硫的测定 紫外吸收法 | 2 mg/m ³ | 紫外差分烟气综合分析仪 崂应 3023 型 |



(续表)

| | | | | |
|-----------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 有组织 废气 | 氮氧化物 | DB 37/T 2704-2015 固定污染源废气 氮氧化物的测定 紫外吸收法 | 2 mg/m ³ | 紫外差分烟气综合分析仪 崂应 3023 型 |
| | 烟气黑度 | HJ/T 398-2007 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 | / | 林格曼黑度图 HM-LG30 |
| | 汞及其化合物 | 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 第三章七(二)原子荧光分光光度法(B) | 3×10 ⁻³ μg/m ³ | 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D 型 原子荧光光度计 PGF-6800 |
| 污水 | pH 值 | 国家环保总局(2002)第四版(增补版)水和废水监测分析方法 第三篇 第一章 六(二)便携式 pH 计法 | / | 便携式酸度计 PHB-4 |
| | 色度 | GB/T 11903-1989 水质 色度的测定 稀释倍数法 | / | 具塞比色管 |
| | 五日生化需氧量 | HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 | 0.5mg/L | 生化培养箱 LRH-250 |
| | 悬浮物 | GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法 | / | 电子天平 FA2004 |
| | 总有机碳 | HJ 501-2009 水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 | 0.1mg/L | 总有机碳分析仪 TOC-L |
| | 总磷 | GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 | 0.002mg/L | 紫外可见分光光度计 UV-6100PC |
| | 铅 | GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法(直接法) | 0.05mg/L | 原子吸收分光光度计 WYS2200 |
| | 镉 | GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法(直接法) | 0.01mg/L | 原子吸收分光光度计 WYS2200 |
| | 汞 | HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 | 0.04μg/L | 原子荧光光度计 PGF-6800 |
| 化学需氧量 | HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 | 4mg/L | 具塞滴定管 | |



(续表)

| | | | | |
|----|-------|------------------------------------------|---------------|------------------------|
| 污水 | 氨氮 | HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 | 0.025mg/L | 紫外可见分光光度计 UV-6100PC |
| | 总氮 | HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 | 0.05mg/L | |
| | 挥发酚 | HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法(直接法) | 0.01mg/L | |
| | 动植物油类 | HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 | 0.06mg/L | 红外分光测油仪 OIL460 |
| | 砷 | HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 | 0.3 μ g/L | 原子荧光光度计 PGF-6800 |
| 备注 | / | | | |

3 检测结果

3.1 有组织废气检测结果

本次有组织废气检测结果见表 3 至表 11。

表 3 有组织废气检测结果

| 检测类别 | 有组织废气 | 采样日期 | 2020.06.19 | |
|---------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 检测地点 | 2# 50 吨燃煤锅炉排气筒出口 | | | |
| 检测频次 | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | |
| 检测项目 | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | |
| 标干流量 (Nm ³ /h) | 72186 | 69861 | 70869 | |
| 基准氧含量 (%) | 9.0 | | | |
| 实测氧含量 (%) | 9.4 | 9.1 | 9.3 | |
| 烟气黑度 (级) | <1 | <1 | <1 | |
| 汞及其化合物 | 实测浓度 (μ g/m ³) | 0.041 | 0.053 | 0.051 |
| | 折算浓度 (μ g/m ³) | 0.042 | 0.053 | 0.052 |
| | 排放速率 (kg/h) | 2.96 $\times 10^{-6}$ | 3.70 $\times 10^{-6}$ | 3.61 $\times 10^{-6}$ |
| 排气筒高度 (m) | H= 60 | | | |
| 排气筒内径 (m) | 出口: d= 2 | | | |
| 备注 | / | | | |



表 4 有组织废气检测结果

| 检测类别 | | 有组织废气 | | | 采样日期 | | 2020.06.19 | | |
|---------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------|--|
| 检测地点 | | 扑热息痛 1# 有机废气排气筒 (P1) 出口 | | | 扑热息痛 1# 除尘排气筒 (P2) 出口 | | | | |
| 检测频次 | | 第 1 次 | | | 第 2 次 | | | 第 3 次 | |
| 检测项目 | | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | 第 3 次 | |
| 标干流量 (Nm ³ /h) | | 7168 | 7366 | 7218 | 15436 | 15862 | 15661 | | |
| 颗粒物 | 实测浓度 (mg/m ³) | / | / | / | 3.3 | 3.9 | 3.7 | | |
| | 排放速率 (kg/h) | / | / | / | 5.09×10 ⁻² | 6.19×10 ⁻² | 5.79×10 ⁻² | | |
| 非甲烷总烃 | 实测浓度 (mg/m ³) | 3.96 | 4.23 | 4.37 | / | / | / | | |
| | 排放速率 (kg/h) | 2.84×10 ⁻² | 3.12×10 ⁻² | 3.15×10 ⁻² | / | / | / | | |
| 排气筒高度 (m) | | H=33 | | | H=20 | | | | |
| 排气筒内径 (m) | | 出口: d=0.4 | | | 出口: d=0.6 | | | | |
| 备注 | | / | | | / | | | | |

表 5 有组织废气检测结果

| 检测类别 | | 有组织废气 | | | 采样日期 | | 2020.06.20 | | |
|---------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------|--|
| 检测地点 | | 扑热息痛 3# 有机废气排气筒 (P3) 出口 | | | 扑热息痛 3# 除尘排气筒 (P4) 出口 | | | | |
| 检测频次 | | 第 1 次 | | | 第 2 次 | | | 第 3 次 | |
| 检测项目 | | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | 第 3 次 | |
| 标干流量 (Nm ³ /h) | | 1526 | 1668 | 1621 | 12646 | 12881 | 12507 | | |
| 颗粒物 | 实测浓度 (mg/m ³) | / | / | / | 4.1 | 4.7 | 4.9 | | |
| | 排放速率 (kg/h) | / | / | / | 5.18×10 ⁻² | 6.05×10 ⁻² | 6.13×10 ⁻² | | |
| 非甲烷总烃 | 实测浓度 (mg/m ³) | 4.11 | 4.19 | 4.72 | / | / | / | | |
| | 排放速率 (kg/h) | 6.27×10 ⁻³ | 6.99×10 ⁻³ | 7.65×10 ⁻³ | / | / | / | | |
| 排气筒高度 (m) | | H=15 | | | H=15 | | | | |
| 排气筒内径 (m) | | 出口: d=0.3 | | | 出口: d=0.5 | | | | |
| 备注 | | / | | | / | | | | |



表 6 有组织废气检测结果

| 检测类别 | | 有组织废气 | | | 采样日期 | | 2020.06.20 | |
|---------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------|------------|--|
| 检测地点 | | 扑热息痛 5# 有机废气排气筒 (P5) 出口 | | | 扑热息痛 5# 除尘排气筒 (P6) 出口 | | | |
| 检测频次 | | | | | | | | |
| 检测项目 | | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | |
| 标干流量 (Nm ³ /h) | | 7869 | 7996 | 7926 | 30864 | 31227 | 31082 | |
| 颗粒物 | 实测浓度 (mg/m ³) | / | / | / | 3.4 | 3.9 | 4.3 | |
| | 排放速率 (kg/h) | / | / | / | 0.105 | 0.122 | 0.134 | |
| 非甲烷总烃 | 实测浓度 (mg/m ³) | 5.36 | 4.79 | 4.92 | / | / | / | |
| | 排放速率 (kg/h) | 4.22×10 ⁻² | 3.83×10 ⁻² | 3.90×10 ⁻² | / | / | / | |
| 排气筒高度 (m) | | H=33 | | | H=25 | | | |
| 排气筒内径 (m) | | 出口: d=0.4 | | | 出口: d=2.0×0.8 | | | |
| 备注 | | / | | | / | | | |

表 7 有组织废气检测结果

| 检测类别 | | 有组织废气 | | | 采样日期 | | 2020.06.20 | |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| 检测地点 | | DC 级扑热息痛 1 车间东排气筒(P7) 出口 | | | DC 级扑热息痛 1 车间西 1# 排气筒 (P8) 出口 | | | |
| 检测频次 | | | | | | | | |
| 检测项目 | | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | |
| 标干流量 (Nm ³ /h) | | 12895 | 13361 | 13187 | 4866 | 4980 | 4927 | |
| 颗粒物 | 实测浓度 (mg/m ³) | 4.9 | 4.5 | 5.3 | 3.9 | 4.3 | 4.4 | |
| | 排放速率 (kg/h) | 6.32×10 ⁻² | 6.01×10 ⁻² | 6.99×10 ⁻² | 1.90×10 ⁻² | 2.14×10 ⁻² | 2.17×10 ⁻² | |
| 排气筒高度 (m) | | H=24 | | | H=24 | | | |
| 排气筒内径 (m) | | 出口: d=0.5 | | | 出口: d=0.35 | | | |
| 备注 | | / | | | / | | | |



表 8 有组织废气检测结果

| 检测类别 | | 有组织废气 | | | 采样日期 | | 2020.06.20 | |
|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| 检测地点 | | DC 级扑热息痛 1 车间西 2# 排气筒 (P9) 出口 | | | DC 级扑热息痛 1 车间西 3# 排气筒 (P10) 出口 | | | |
| 检测频次 | | | | | | | | |
| 检测项目 | | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | |
| 标干流量 (Nm ³ /h) | | 5126 | 5268 | 5189 | 4921 | 5089 | 5045 | |
| 颗粒物 | 实测浓度 (mg/m ³) | 3.6 | 3.9 | 4.2 | 3.9 | 4.5 | 4.1 | |
| | 排放速率 (kg/h) | 1.85×10 ⁻² | 2.05×10 ⁻² | 2.18×10 ⁻² | 1.92×10 ⁻² | 2.29×10 ⁻² | 2.07×10 ⁻² | |
| 排气筒高度 (m) | | H=24 | | | H=24 | | | |
| 排气筒内径 (m) | | 出口: d=0.35 | | | 出口: d=0.35 | | | |
| 备注 | | / | | | / | | | |

表 9 有组织废气检测结果

| 检测类别 | | 有组织废气 | | | 采样日期 | | 2020.06.21 | |
|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| 检测地点 | | DC 级扑热息痛 2 车间 1# 排气筒 (P11) 出口 | | | DC 级扑热息痛 2 车间 2# 排气筒 (P12) 出口 | | | |
| 检测频次 | | | | | | | | |
| 检测项目 | | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | |
| 标干流量 (Nm ³ /h) | | 15216 | 15686 | 15422 | 16161 | 15867 | 16368 | |
| 颗粒物 | 实测浓度 (mg/m ³) | 4.9 | 4.5 | 5.3 | 5.1 | 5.7 | 5.8 | |
| | 排放速率 (kg/h) | 7.46×10 ⁻² | 7.06×10 ⁻² | 8.17×10 ⁻² | 8.24×10 ⁻² | 9.04×10 ⁻² | 9.49×10 ⁻² | |
| 排气筒高度 (m) | | H=24 | | | H=24 | | | |
| 排气筒内径 (m) | | 出口: d=0.5 | | | 出口: d=0.5 | | | |
| 备注 | | / | | | / | | | |



表 10 有组织废气检测结果

| 检测类别 | | 有组织废气 | | | 采样日期 | | 2020.06.21 | |
|-----------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|
| 检测地点 | | 1#2#活化炉排气筒 (P13) 出口 | | | 3#活化炉排气筒 (P14) 出口 | | | |
| 检测项目 | 检测频次 | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | |
| | 标干流量 (Nm ³ /h) | | 1521 | 1663 | 1586 | 1486 | 1530 | 1426 |
| 基准氧含量 (%) | | 9.0 | | | | | | |
| 实测氧含量 (%) | | 13.0 | 12.8 | 13.2 | 13.1 | 13.3 | 13.3 | |
| 颗粒物 | 实测浓度 (mg/m ³) | 3.5 | 4.3 | 4.1 | 4.4 | 3.9 | 3.8 | |
| | 折算浓度 (mg/m ³) | 5.3 | 6.3 | 6.3 | 6.7 | 6.1 | 5.9 | |
| | 排放速率 (kg/h) | 5.32×10 ⁻³ | 7.15×10 ⁻³ | 6.50×10 ⁻³ | 6.54×10 ⁻³ | 5.97×10 ⁻³ | 5.42×10 ⁻³ | |
| 二氧化硫 | 实测浓度 (mg/m ³) | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 3 | |
| | 折算浓度 (mg/m ³) | 5 | 6 | 5 | 6 | 8 | 5 | |
| | 排放速率 (kg/h) | 4.56×10 ⁻³ | 6.65×10 ⁻³ | 4.76×10 ⁻³ | 5.94×10 ⁻³ | 7.65×10 ⁻³ | 4.28×10 ⁻³ | |
| 氮氧化物 | 实测浓度 (mg/m ³) | 38 | 36 | 39 | 41 | 43 | 40 | |
| | 折算浓度 (mg/m ³) | 57 | 53 | 60 | 62 | 67 | 62 | |
| | 排放速率 (kg/h) | 5.78×10 ⁻² | 5.99×10 ⁻² | 6.19×10 ⁻² | 6.09×10 ⁻² | 6.58×10 ⁻² | 5.70×10 ⁻² | |
| 排气筒高度 (m) | | H=15 | | | H= 15 | | | |
| 排气筒内径 (m) | | 出口: d=0.4 | | | 出口: d=0.4 | | | |
| 备注 | | / | | | / | | | |



表 11 有组织废气检测结果

| 检测类别 | | 有组织废气 | | | 采样日期 | | 2020.06.21 | |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-------|
| 检测地点 | | 1#2# 活性炭再生烘干排气筒 (P15) 出口 | | | 3# 活性炭再生烘干排气筒 (P16) 出口 | | | |
| 检测频次 | | 第 1 次 | | | 第 2 次 | | 第 3 次 | |
| 检测项目 | | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | 第 3 次 |
| 标干流量 (Nm ³ /h) | | 3421 | 3568 | 3486 | 3186 | 3360 | 3261 | |
| 颗粒物 | 实测浓度 (mg/m ³) | 4.9 | 4.8 | 5.3 | 4.9 | 6.1 | 5.7 | |
| | 排放速率 (kg/h) | 1.68×10 ⁻² | 1.71×10 ⁻² | 1.85×10 ⁻² | 1.56×10 ⁻² | 2.05×10 ⁻² | 1.86×10 ⁻² | |
| 排气筒高度 (m) | | H=15 | | | H=15 | | | |
| 排气筒内径 (m) | | 出口: d=0.4 | | | 出口: d=0.4 | | | |
| 备注 | | / | | | / | | | |

3.2 污水检测结果

本次污水检测结果见表 12 至表 13。

表 12 污水检测结果

| 检测类别 | | 污水 | | 采样地点 | | 污水处理厂总排口 | |
|----------------|--|------------|-------|-------|-------|----------|-------|
| 采样日期 | | 2020.06.19 | | | | | |
| 检测频次 | | 第 1 次 | | 第 2 次 | | 第 3 次 | |
| 检测项目 | | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | 第 3 次 | 第 3 次 | 第 3 次 |
| pH 值 (无量纲) | | 7.56 | 7.51 | 7.67 | | 7.67 | |
| 化学需氧量 (mg/L) | | 21 | 22 | 22 | | 22 | |
| 氨氮 (mg/L) | | 3.88 | 3.78 | 3.53 | | 3.53 | |
| 总氮 (mg/L) | | 7.23 | 7.01 | 7.36 | | 7.36 | |
| 挥发酚 (mg/L) | | ND | ND | ND | | ND | |
| 色度 (倍) | | 16 | 8 | 16 | | 16 | |
| 悬浮物 (mg/L) | | 10 | 13 | 15 | | 15 | |
| 五日生化需氧量 (mg/L) | | 6.5 | 6.9 | 7.2 | | 7.2 | |
| 总有机碳 (mg/L) | | 3.9 | 4.2 | 4.1 | | 4.1 | |
| 动植物油类 (mg/L) | | 0.21 | 0.17 | 0.23 | | 0.23 | |
| 总磷 (mg/L) | | 0.20 | 0.25 | 0.24 | | 0.24 | |
| 备注 | | ND 表示未检出 | | | | | |



表 13 污水检测结果

| 检测类别 | 污水 | 采样地点 | 锅炉脱硫出水口 |
|-----------------------|------------|-------|---------|
| 采样日期 | 2020.06.19 | | |
| 检测项目 \ 检测频次 | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 |
| pH 值 (无量纲) | 7.82 | 7.84 | 7.69 |
| 汞 ($\mu\text{g/L}$) | 0.15 | 0.19 | 0.18 |
| 镉 (mg/L) | ND | ND | ND |
| 砷 ($\mu\text{g/L}$) | ND | ND | ND |
| 铅 (mg/L) | ND | ND | ND |
| 备注 | ND 表示未检出 | | |

4 检测质量保证和质量控制

检测采样、分析测定、数据处理等, 均按国家环境检测的有关标准、方法、规范进行。检测采样与测试分析人员均经考核合格并持证上岗, 检测仪器经计量部门检定并在有效使用期内, 检测数据及检测报告执行三级审核制度。相关依据如下:

HJ/T 397-2007 《固定源废气监测技术规范》

HJ/T 373-2007 《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》

HJ91.1-2019 《污水监测技术规范》

编 制: 宋国娟

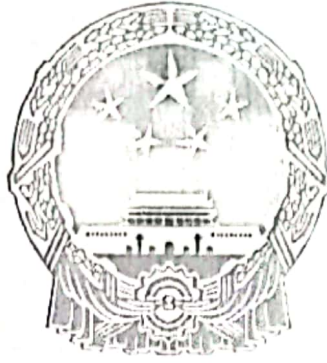
审 核: 孙

授权签字人: 赵

签发日期: 2020年06月27日

报告结束





检验检测机构 资质认定证书

证书编号：181512341301

名称：齐鲁质量鉴定有限公司

地址：山东省潍坊高新区清池街道府东社区健康产业加速器1号楼3层(261041)

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

许可使用标志



181512341301

发证日期：2020年03月25日

有效期至：2024年05月03日

发证机关：山东省市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。



扫描全能王 创建