



161512340850



检测报告

Testing Report

山中检字(2019)第DY1234-c号

项目名称: 季度检测项目

委托单位: 山东兴达新能源有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2020.4.30

山东中泽环境检测有限公司
Shandong Zhong Ze Environmental Testing



扫描全能王 创建

检测报告

山中检字(2019)第DY1234-c号

第1页 共4页

| | | | |
|--------|-------------|------|---------------------|
| 项目名称 | 季度检测项目 | | |
| 委托单位 | 山东兴达新能源有限公司 | 采样地点 | 山东兴达新能源有限公司 |
| 样品类别 | 无组织废气、噪声 | 样品描述 | 无组织废气：滤膜、棕色玻璃瓶、注射器 |
| 采、送样人员 | 佟富敏、王伟超 | 分析人员 | 袁华、王雪、颜丙媛 |
| 采样日期 | 2020.4.27 | 分析日期 | 2020.4.27~2020.4.30 |

一、仪器设备基本情况

表1 主要仪器设备一览表

| 仪器设备 | 型号 | 仪器编号 |
|----------|------------|------|
| 多功能声级计 | AWA5688 型 | 190 |
| 声校准器 | AWA6221B 型 | 312 |
| 准微量电子天平 | EX125DZH | 049 |
| 恒温恒湿称量系统 | RAIN-400 | 246 |
| 可见分光光度计 | 721 型 | 045 |
| 气相色谱仪 | GC-7820 | 001 |

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

表2 检测方法依据一览表

| 项目名称 | 方法依据 | 分析方法 | 检出限 |
|-------|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 颗粒物 | GB/T 15432-1995 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 | 0.001 mg/m ³ |
| 氨 | HJ 533-2009 | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 | 0.01mg/m ³ |
| 非甲烷总烃 | HJ 604-2017 | 环境空气 总烃、甲烷、非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 | 0.07mg/m ³ (以碳计) |
| 噪声 | GB 12348-2008 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 | — |



检测报告

山中检字(2019)第DY1234-c号

第2页 共4页

2.2 现场采样气象情况

表3 现场采样气象情况一览表

| 日期 | 时间 | 气象条件 | 气温(°C) | 气压(kPa) | 风速(m/s) | 风向 | 总云/低云 |
|-----------|-------|------|--------|---------|---------|----|-------|
| 2020.4.27 | 11:00 | | 20 | 102.1 | 1.6 | SW | 2/0 |
| | 13:00 | | 24 | 102.2 | 1.8 | SW | 3/0 |
| | 15:00 | | 21 | 102.1 | 1.8 | SW | 3/1 |

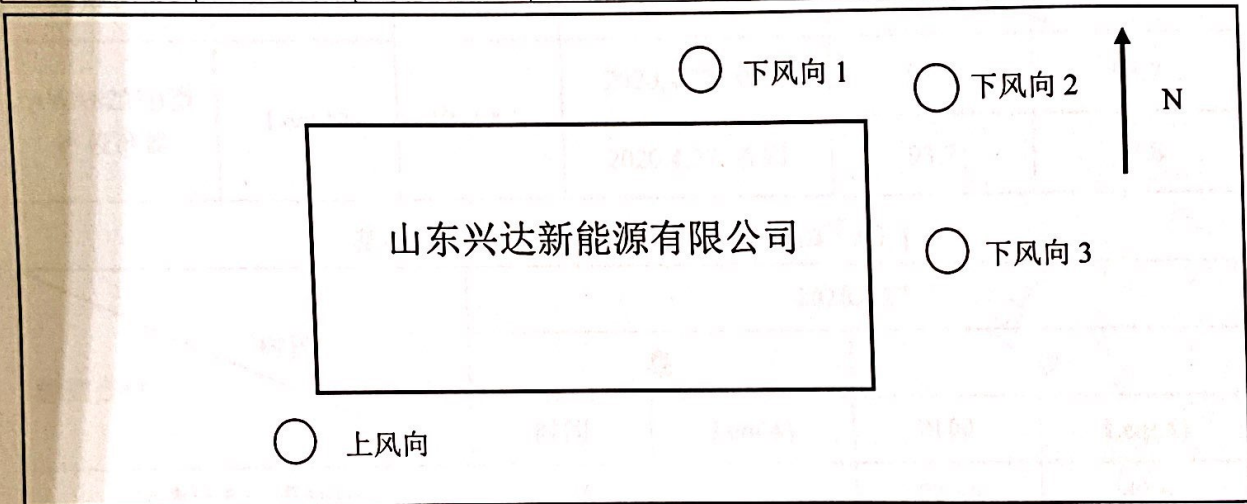


图1 无组织废气采样布点图

2.3 无组织废气检测结果

表4 无组织废气检测结果一览表

| 项目 | 采样日期 | 采样频次 | 厂界上风向 | 厂界下风向1 | 厂界下风向2 | 厂界下风向3 |
|-----------------------------|-----------|------|-------|--------|--------|--------|
| 颗粒物 (mg/m ³) | 2020.4.27 | 频次一 | 0.327 | 0.353 | 0.362 | 0.354 |
| | | 频次二 | 0.340 | 0.326 | 0.349 | 0.360 |
| | | 频次三 | 0.301 | 0.334 | 0.344 | 0.349 |
| 氨 (mg/m ³) | 2020.4.27 | 频次一 | 0.03 | 0.06 | 0.08 | 0.07 |
| | | 频次二 | 0.05 | 0.05 | 0.09 | 0.05 |
| | | 频次三 | 0.04 | 0.07 | 0.08 | 0.06 |



检测报告

山中检字(2019)第DY1234-c号

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|-----|------|------|------|------|
| 非甲烷 总烃 (mg/m ³) | 2020.4.27 | 频次一 | 0.98 | 1.21 | 1.32 | 1.04 |
| | | 频次二 | 0.89 | 1.11 | 1.23 | 1.03 |
| | | 频次三 | 1.24 | 1.44 | 1.33 | 1.41 |

2.5 噪声检测结果

噪声仪器校准结果和测定结果分别见表5和表6。

表5 噪声仪器校验表

| 仪器名称 | 监测项目 | 单位 | 校验日期 | 测量前校正 | 测量后校正 |
|-------------------|--------|-------|--------------|-------|-------|
| AWA6221B型 声校准器 | Leq(A) | dB(A) | 2020.4.27 昼间 | 93.8 | 93.7 |
| | | | 2020.4.27 夜间 | 93.7 | 93.8 |

表6 噪声检测结果一览表 [单位: dB(A)]

| 检测点位 | 时段 | 2020.4.27 | | | |
|------------|----|-----------|--------|-------|--------|
| | | 昼 | | 夜 | |
| | | 时间 | Leq(A) | 时间 | Leq(A) |
| 1#项目东厂界外1m | | 13:48 | 52.7 | 22:36 | 47.6 |
| 2#项目南厂界外1m | | 13:24 | 53.3 | 22:14 | 49.5 |
| 3#项目西厂界外1m | | 14:16 | 53.9 | 22:59 | 49.0 |
| 4#项目北厂界外1m | | 14:56 | 52.7 | 23:30 | 46.9 |

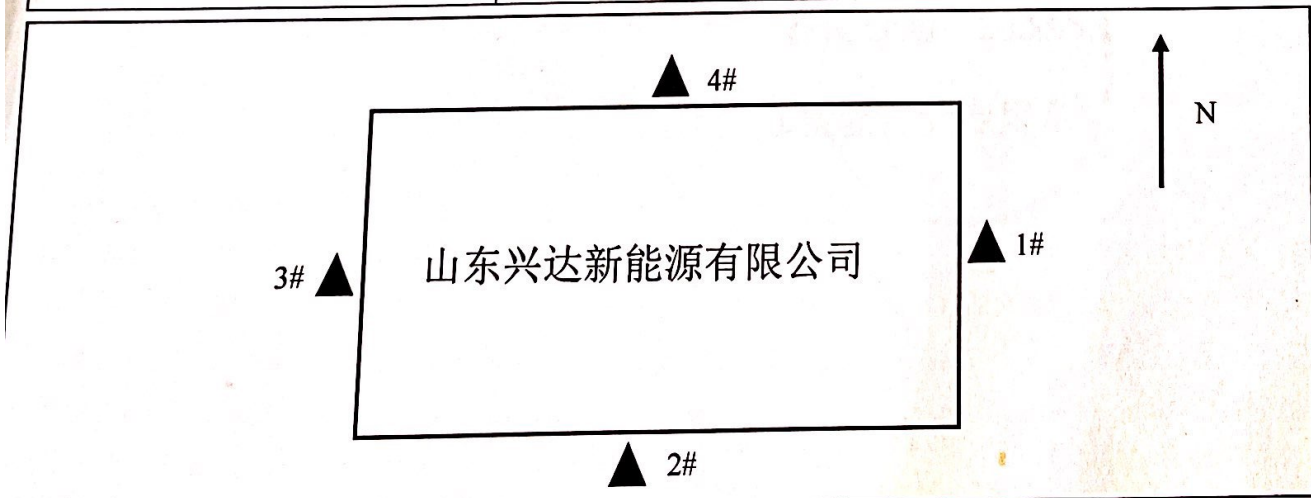


图2 噪声监测布点图



检测报告

山中检字(2019)第DY1234-c号

第4页 共4页

三、质控措施及结果

3.1 质控措施

1. 本次检测废气、噪声,对于不同检测项目均采用相应采样标准及方法。
2. 本次检测所用采样仪器、分析仪器全部经计量检定部门检定合格,并在有效使用期内。

3.2 质控结果

1. 平行样相对偏差

| 采样点位 | 采样频次 | 质控项目 | 平行样 | |
|-------|------|-----------------------|------|---------|
| | | | 检测结果 | 相对偏差(%) |
| 厂界上风向 | — | 氨(mg/m ³) | 0.03 | 0 |
| | | | 0.03 | |

2. 空白质控

| 类别 | 质控项目 | 检测结果(mg/m ³) | 判定 |
|-------|------|--------------------------|----|
| 全程序空白 | 氨 | ND | 合格 |
| 运输空白 | 总烃 | ND | 合格 |

备注:“ND”表示未检出。

***** 报告结束 *****

编制人: 陈健健

审核人: 张明多

授权签字人: 张明多

签发日期: 2020.5.1

(检验检测专用章)

