



检测报告

Test Report

报告编号: HWDF2022082606

委托单位: 洮南市益安经济贸易有限责任公司

检测内容: 废气、废水、噪声

签发日期: 2022年08月31日

吉林省鹤维迪飞科技有限公司



一、检测基本情况:

| | |
|---------|--------------------|
| 委托/送检单位 | 洮南市益安经济贸易有限责任公司 |
| 联系人及电话 | 单亦忠 15834611108 |
| 检测地点 | 洮南市 |
| 检测类别 | 委托检测 |
| 检测内容 | 废气、废水、噪声 |
| 样品来源 | 采样 |
| 采样时间 | 2022年08月26日 |
| 检测时间 | 2022年08月26日-08月31日 |

二、分析及分析方法及分析仪器:

| 类别 | 项目 | 检测依据 | 仪器名称 | 型号及仪器编号 | 检出限 | 单位 |
|----|------------------|--|------------|----------------------------|-------|-------------------|
| 废气 | 氨 | 环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009 | 紫外/可见分光光度计 | UV-1100 型 HWDF-YQ-022 | 0.004 | mg/m ³ |
| | 硫化氢 | 亚甲基蓝分光光度法 (B) 《空气和废气检测分析方法》(第四版增补版)(国家环保总局编, 中国环境科学出版社出版, 2003年) 第三篇, 第一章, 十一(二) | 紫外/可见分光光度计 | UV-1100 型 HWDF-YQ-022 | 0.001 | mg/m ³ |
| | 臭气浓度 | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T14675-1993 | - | - | 10 | - |
| | 二氧化硫 | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017 | 自动烟尘烟气测试仪 | GH-60E 型 HWDF-YQ-025 | 3 | mg/m ³ |
| | 氮氧化物 | 固定污染源排气中氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014 | 自动烟尘烟气测试仪 | GH-60E 型 HWDF-YQ-025 | 6 | mg/m ³ |
| | 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 | 自动烟尘烟气测试仪 | GH-60E 型 HWDF-YQ-025 | 1.0 | mg/m ³ |
| 废水 | BOD ₅ | 水质 五日生化需氧量 BOD ₅ 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 | 电热恒温培养箱 | UP-PY-9272E HWDF-YQ-038 | 0.5 | mg/L |
| | COD | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017 | 滴定管 | - | 4 | mg/L |
| | pH | 水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020 | 酸度计 | PHS-3C HWDF-YQ-002 | - | - |
| | SS | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 | 电子天平 | PTX-FA210 HWDF-YQ-016 | - | mg/L |

| 类别 | 项目 | 检测依据 | 仪器名称 | 型号及仪器编号 | 检出限 | 单位 |
|----|----------|--|------------|----------------------------|-------|-------------------|
| 废水 | 动植物油 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018 | 红外测油仪 | JQ-01L-6 HWDF-YQ-012 | 0.06 | mg/L |
| | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 | 紫外/可见分光光度计 | UV-1100 型 HWDF-YQ-022 | 0.025 | mg/L |
| | 流量 | 污水监测技术规范 HJ 91.1-2019 | 便携式流速测算仪 | LB-JCM2 HWDF-YQ-067 | - | m ³ /h |
| | 粪大肠菌群 | 水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018 | 电热恒温培养箱 | UP-PY-9272E HWDF-YQ-037 | 20 | MPN/L |
| | 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989 | 紫外/可见分光光度计 | UV-1100 型 HWDF-YQ-022 | 0.01 | mg/L |
| | 阴离子表面活性剂 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987 | 紫外/可见分光光度计 | UV-1100 型 HWDF-YQ-022 | 0.05 | mg/L |
| | 总氮 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012 | 紫外/可见分光光度计 | UV-1100 型 HWDF-YQ-022 | 0.05 | mg/L |
| 噪声 | 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 | 多功能噪声分析仪 | HS6288E HWDF-YQ-029 | - | dB (A) |

三、分析结果:

(1) 检测结果一览表 (无组织废气)

| 采样日期 | 监测点位 | 检测结果 | | |
|--------|----------|-------------------|-------------------|------|
| | | 氨 | 硫化氢 | 臭气浓度 |
| | | mg/m ³ | mg/m ³ | - |
| 08月26日 | 厂界上风向 1# | 0.004L | 0.001L | < 10 |
| | 厂界下风向 2# | 0.004L | 0.001L | < 10 |
| | 厂界下风向 3# | 0.004L | 0.001L | < 10 |
| | 厂界下风向 4# | 0.004L | 0.001L | < 10 |

(2) 检测结果一览表 (有组织废气)

| 采样日期 | 监测点位 | 检测项目 | 检测结果 | | | | |
|--------|----------|------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|-----|
| | | | 实测浓度 | 折算浓度 | 排放速率 | 烟气流量 | 含氧量 |
| | | | mg/m ³ | mg/m ³ | kg/h | m ³ /h | % |
| 08月26日 | 焚烧炉废气排放口 | 颗粒物 | 8.3 | 9.1 | 0.014 | 1690 | 5.1 |
| | | 二氧化硫 | 13 | 14 | 0.022 | | |
| | | 氮氧化物 | 84 | 92 | 0.142 | | |

(3) 检测结果一览表 (废水)

| 采样日期 | 监测点位 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 |
|--------|-------|------------------|-------------------|-------|
| 08月26日 | 废水总排口 | BOD ₅ | mg/L | 31.6 |
| | | COD | mg/L | 119 |
| | | pH | - | 7.3 |
| | | SS | mg/L | 61 |
| | | 动植物油 | mg/L | 2.30 |
| | | 氨氮 | mg/L | 28.73 |
| | | 流量 | m ³ /h | 1.02 |
| | | 粪大肠菌群 | MPN/L | 140 |
| | | 总磷 | mg/L | 0.349 |
| | | 阴离子表面活性剂 | mg/L | 0.05L |
| | | 总氮 | mg/L | 37.8 |

注: “L”表示低于方法检出限。

(4) 检测结果一览表 (噪声)

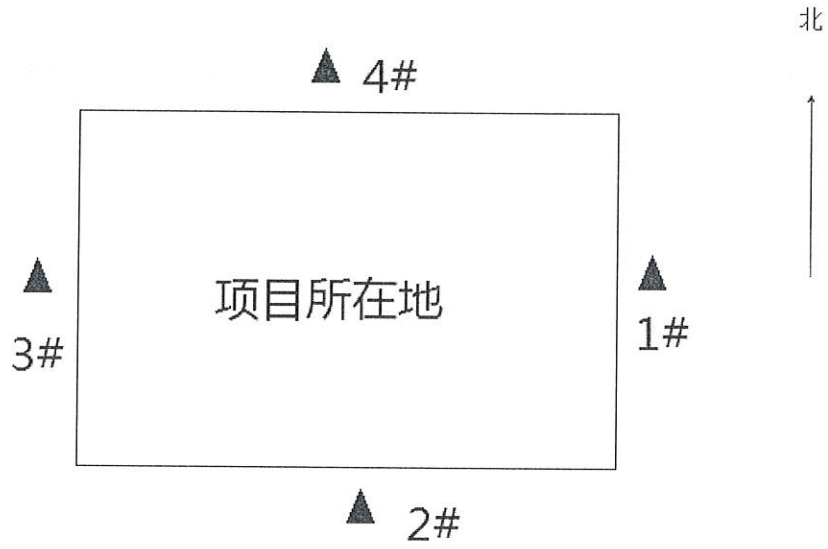
气象参数:

| 日期 | 风向 | 风速 m/s | 温度 °C | 大气压 kPa |
|----------|----|--------|-------|---------|
| 08月26日昼间 | 西北 | 1.6 | 19.3 | 100.0 |
| 08月26日夜間 | 西北 | 1.4 | 14.1 | 99.9 |

检测结果:

| 监测点位 | 检测项目 | |
|-----------|-----------------|----------|
| | 工厂企业厂界噪声 dB (A) | |
| | 08.26 昼间 | 08.26 夜间 |
| 厂界东侧 1m 外 | 50 | 39 |
| 厂界南侧 1m 外 | 53 | 42 |
| 厂界西侧 1m 外 | 48 | 41 |
| 厂界北侧 1m 外 | 51 | 43 |

监测点位图:



(以下空白)

报告编写人: 刘迎

审核人: 李杓

授权签字人: 李松君

吉林省鹤维迪飞科技有限公司



声明

- 1、本报告无专用章和授权签字人签字无效。
- 2、委托单位对报告数据如有异议，请于收到报告十日内向本公司提出书面复测申请，同时附上报告原件并预付复测费，如果复测结果与异议内容相符，本公司将退还委托单位复测费。
- 3、不可重复性或不能进行复测的实验，不进行复测，委托方放弃异议权利。
- 4、委托单位对其提供的样品的代表性和真实性负责，否则本公司不承担任何相关责任。
- 5、本报告仅对所测样品负责，报告数据仅反映对所测样品的评价，对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本公司不承担任何经济和法律后果。
- 6、本单位有权在报告完成后处理样品。
- 7、本单位保证工作的科学、公正、及时、准确，对委托单位的商业信息、技术文件等履行保密义务。
- 8、本报告复制（全文复制除外）、涂改、盗用、冒用、或以其他任何形式篡改的均属无效，本公司将对上述行为追究其相应的法律责任。

吉林省鹤维迪飞科技有限公司

电话：18686679263

邮编：130012

地址：长春市高新开发区硅谷大街 3355 号超达创业园 8【幢】601号房

