

报告编号: HC241999-01



221012340456

检测 报 告

检测类型

委托检测

委托单位

南京高速齿轮制造有限公司-410 亩

报告编号

HC241999-01



江苏博恩环保科技有限公司



检测报告说明

- 一、 检测工作依据有关法律法规、协议和技术文件进行。
- 二、 对检测结果如有异议者, 请于收到报告之日起十日内向本公司提出。
- 三、 本报告非经本公司同意, 不得以任何方式复制。若经同意复制的复制件, 须由本公司加盖印章确认。凡对本检测报告进行部分复制、摘用或篡改, 引起法律纠纷时, 其责任自负。
- 四、 低于方法检测限的测定以“ND”表示, 并注明其方法检测限值及单位。
- 五、 本报告只对采样或送检样品检测结果负责。
- 六、 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有样品超过标准规定的时效均不再做留样。
- 七、 报告书的检测结果及我单位名称, 未经同意不得用于广告及商业宣传。

地 址: 南京市雨花台区花神大道 8 号-10

通讯地址: 南京市雨花台区安德门大街花神科技园 1 栋 6 楼

邮 编: 210000

电 话: 025-52323988

报告编号: HC241999-01

江苏博恩环保科技有限公司

检 测 报 告

| | | | |
|----------|--|------------|---------------------------------------|
| 委托单位 | 南京高速齿轮制造有限公司 410 亩 | 地 址 | 南京市江宁区乾德路 79 号 |
| 联 系 人 | 周成 | 电 话 | 15380766511 |
| 样品类别 | 废水 | | |
| 采样单位 | 江苏博恩环保科技有限公司 | 采样人 | 朱健、陆言午 |
| 采样日期 | 2024 年 10 月 10 日 | 测 试 日 期 | 2024 年 10 月 10 日 -2024 年 10 月 12 日 |
| 检测目的 | 委托检测 | | |
| 检测内容 | pH、氨氮、总磷、化学需氧量、总氮、石油类、动植物油类、悬浮物、阴离子表面活性剂 | | |
| 检测依据 | 见附录1 | | |
| 检测结果 | 见表 1 | | |
| 备注 | / | | |
| 报 告 编 制: | | 报 告 一 审: | |
| 报 告 二 审: | | 报 告 签 发: | |
| | | 签 发 日 期: | |

检测结果:
表 1:

| 点位名称 | 采样日期 | 检测项目及结果 | | | | | | | | |
|----------------|----------------|-------------|--------------|---------------------|----------------|--------------|--------------|---------------|---------------------|------------------------|
| | | pH (无量纲) | 氨氮 (mg/L) | 化学需 氧量 (mg/L) | 悬浮物 (mg/L) | 总磷 (mg/L) | 总氮 (mg/L) | 石油类 (mg/L) | 动植物 油类 (mg/L) | 阴离子表 面活性剂 (mg/L) |
| | | 7.4 | 9.78 | 49 | 8 ^① | 0.14 | 19.7 | 0.82 | 0.06 | 0.115 |
| | | 7.3 | 8.72 | 44 | 7 ^① | 0.10 | 19.8 | 0.84 | ND | 0.110 |
| 废水总排口 DW001 | 2024.10.10 第三次 | 7.2 | 8.07 | 48 | 9 ^① | 0.12 | 20.8 | 0.62 | ND | 0.134 |

注: ①表示该点位悬浮物样品量已全部用完, 仍未达到标准要求的悬浮物量; ②表示该样品抽滤困难, 酌情少取试样。

附录 1: 检测依据和检出限

| 检测类别 | 检测项目 | 方法及依据 | 检出限 |
|------|----------|--|----------|
| 废水 | pH | pH--水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020 | / |
| 废水 | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013 | 0.01mg/L |
| 废水 | 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989 | 0.01mg/L |
| 废水 | 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 | 4mg/L |
| 废水 | 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 |
| 废水 | 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 |
| 废水 | 动植物油类 | 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 |
| 废水 | 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 | 0.05mg/L |
| 废水 | 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 | 0.05mg/L |

附录 2: 仪器设备

| 检测项目 | 仪器名称 | 仪器型号 | 仪器出厂编号 | 仪器自编号 |
|--------------|----------------|---------------------|--------------------|----------|
| pH | 便携式 pH 计 | 上海三信仪表厂 SX711 | SX711X18051026 | YQ013-10 |
| 氨氮 | 全自动流动注射 分析仪 | 北京宝德 BDFIA-7000 | 700039092011210200 | YQ050-3 |
| 化学需氧量 | 滴定管 | 50ml | / | / |
| 石油类 | 红外分光测油仪 | 吉林吉光科技 JLBG-121U | 2132121u471 | YQ018-2 |
| 动植物油类 | 红外分光测油仪 | 吉林吉光科技 JLBG-121U | 2132121u471 | YQ018-2 |
| 总磷 | 紫外可见分光 光度计 | 北京普析通用 TU-1810D | 22-1882-01-0007 | YQ017-2 |
| 阴离子表面 活性剂 | 紫外可见分光 光度计 | 北京普析通用 T700B | 29-U1701-01-0005 | YQ017-4 |
| 总氮 | 紫外可见分光 光度计 | 北京普析通用 T700B | 29-U1701-01-0005 | YQ017-4 |
| 悬浮物 | 电子天平 | 上海梅特勒 ME104/02 | B249606202 | YQ001-2 |

附录 3: 样品编号

| 点位名称 | 样品性状描述 | 检测项目样品编号 | | | | |
|----------------|----------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | | 氨氮、总磷、 化学需氧量 | 总氮 | 阴离子表面 活性剂 | 石油类、 动植物油类 | 悬浮物 |
| 废水总排口 DW001 | 浅黄色, 无异味 | HC241999- WW001-1-1(1) | HC241999- WW001-1-1(2) | HC241999- WW001-1-1(3) | HC241999- WW001-1-1(4) | HC241999- WW001-1-1(5) |
| | 浅黄色, 无异味 | HC241999- WW001-1-2(1) | HC241999- WW001-1-2(2) | HC241999- WW001-1-2(3) | HC241999- WW001-1-2(4) | HC241999- WW001-1-2(5) |
| | 浅黄色, 无异味 | HC241999- WW001-1-3(1) | HC241999- WW001-1-3(2) | HC241999- WW001-1-3(3) | HC241999- WW001-1-3(4) | HC241999- WW001-1-3(5) |

以下空白