



221112051930



华科检测

SINO-SCI TESTING SERVICES



检测报告

Test Report

HJ(2023)第 0E03014 号

委托单位：浙江凯德化工有限公司

项目地址：杭州湾上虞经济开发区

检测类别：委托检测

样品类型：有组织废气、水和废水、噪声



浙江华科检测技术有限公司

说 明

- 1、 报告无本公司“检验检测专用章”和骑缝章无效。
- 2、 报告无审核人、签发人签名无效，报告涂改、缺页无效。
- 3、 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 4、 由委托方自行采集的样品，样品信息及委托方信息均由委托方提供，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 5、 报告只对委托方负责，需提供给第三方使用，请与检测单位联系。
- 6、 对检测报告若有异议，请在收到报告后十五日内向本公司提出。
- 7、 报告未经检测单位同意不得用于广告，商品宣传等商业行为。

地 址： 浙江省绍兴市上虞区曹娥街道五星西路 1999 号

邮 编： 312300

电 话： 0575-82503228

网 址： www.sts-test.cn

检测 报 告

基本信息

| | | | | |
|------|--------------|-------|------|---------------------|
| 委托单位 | 浙江凯德化工有限公司 | | 项目地址 | 杭州湾上虞经济开发区 |
| 检测类别 | 委托检测 | | 检测地点 | 本公司实验室、项目地 |
| 采样方 | 浙江华科检测技术有限公司 | | 采样时间 | 2023 年 05 月 25-26 日 |
| 样品类型 | 有组织废气 | | 样品状态 | 完好 |
| | 水和废水 | 废水排放口 | | 浅黄、微浑、有异味 |
| | | 雨水排放口 | | 无色、透明、无异味 |
| | 噪声 | | | / |
| 检测依据 | 见表 4 | | 检测日期 | 2023 年 05 月 25-31 日 |

表1 有组织废气检测结果

| 采样时间：2023年05月25日 | | | | | | | |
|--|------|------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----|
| 采样 点位 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | | | 限值 | |
| | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | | |
| KD002 | 标干流量 | | m ³ /h | 7322 | 7376 | 7277 | / |
| | 颗粒物 | 排放浓度 | mg/m ³ | 4.2 | 3.8 | 4.9 | 120 |
| | | 排放速率 | kg/h | 3.08×10 ⁻² | 2.80×10 ⁻² | 3.57×10 ⁻² | 3.5 |
| 备注：废气执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中的表2二级（15m）限值标准。 | | | | | | | |

表2 水和废水检测结果

| 采样时间 | 监测点位 | 监测项目 | 检测结果（单位：mg/L，注 明者除外。） | 限值（mg/L，注明者 除外） |
|------------|-------|----------|--------------------------|--------------------|
| 2023-05-25 | 废水排放口 | 悬浮物 | 130 | 400 |
| | | 氨氮 | 3.81 | 35 |
| | | 总氮 | 13.9 | / |
| | | AOX | 0.144 | 8.0 |
| | | 阴离子表面活性剂 | 0.288 | 20 |
| | | 总磷 | 0.58 | 8 |
| | | 五日生化需氧量 | 51.6 | 300 |
| | | 石油类 | 2.34 | 20 |
| | | 动植物油类 | 2.36 | 100 |
| | | 氰化物 | <0.004 | 1.0 |

检 测 报 告

续上表:

| 采样时间 | 监测点位 | 监测项目 | 检测结果 (单位: mg/L, 注明者除外。) | 限值 (mg/L, 注明者除外) |
|------------|-------|------------|-------------------------|------------------|
| 2023-05-26 | 雨水排放口 | pH 值 (无量纲) | 6.8 | / |
| | | 化学需氧量 | 25 | |
| | | 悬浮物 | 11 | |
| | | 氨氮 | 0.655 | |
| | | 总磷 | 0.08 | |
| | | 石油类 | <0.06 | |
| | | AOX | <0.028 | |

备注: 废水执行《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 三级标准, 其中氨氮、总磷执行浙江省《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB 33/887-2013) 标准。

表3 噪声检测结果

| 检测时间: 2023 年 05 月 25 日 | | | | | | | |
|------------------------|---|------|----------------------|----|-------------|----|------------------|
| 测点编号 | 检测点位置 | 主要声源 | 检测结果 $L_{eq}[dB(A)]$ | | | | 限值 dB(A) |
| | | | 检测时间段 | 昼间 | 检测时间段 | 夜间 | |
| 1# | 厂界东外 1m 处 | 设备噪声 | 10:17-10:19 | 58 | 22:41-22:43 | 49 | 昼 (65) 夜 (55) |
| 2# | 厂界南外 1m 处 | 设备噪声 | 10:24-10:26 | 55 | 22:48-22:50 | 46 | |
| 3# | 厂界西外 1m 处 | 设备噪声 | 10:31-10:33 | 59 | 22:55-22:57 | 48 | |
| 4# | 厂界北外 1m 处 | 设备噪声 | 10:38-10:40 | 58 | 23:03-23:05 | 46 | |
| 备注 | 1、AWA 5688 声级计在检测前、后均进行了校核。 2、检测现场天气状况: 2023年05月25日昼间: 晴, 气温: 23.6℃, 大气压: 100.8kPa, 风向: 东北, 风速: 0.71m/s。 2023年05月25日夜间: 晴, 气温: 20.5℃, 大气压: 100.8kPa, 风向: 东北, 风速: 0.75m/s。 3、厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中的3类标准。 | | | | | | |

检 测 报 告

表 4 检测依据

| 检测项目 | | 检测方法 |
|-----------|--------------------------------------|--|
| 有组织 废气 | 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 |
| 水和废 水 | 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 |
| | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 |
| | AOX | 水质 可吸附有机卤素(AOX)的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001 |
| | 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989 |
| | 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 |
| | 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 |
| | 五日生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定稀释与接种法 HJ 505-2009 |
| | 氰化物 | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009 |
| | 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 |
| | 动植物油类 | |
| | pH 值 | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020 |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 | |
| 噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 | |
| 备注 | 1.“<”表示该项检测结果小于方法检出限。 2.限值依据客户环评。 | |

--报告结束--

编制:

章银平

审核:

张

签发:



签发日期:

2023.6.2

附件 1 有组织废气烟气参数:

| 采样点位 | 测试项目 | 单位 | 检测结果 | | |
|-------|-------|-----|-------|------|------|
| | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| KD002 | 排气筒高度 | m | 15 | | |
| | 处理设施 | / | 喷淋塔 | | |
| | 大气压 | kPa | 100.8 | | |
| | 烟温 | °C | 23 | 24 | 24 |
| | 含湿量 | % | 11.3 | | |
| | 流速 | m/s | 22.5 | 23.2 | 23.9 |

附件 2: 监测点位图

