

# 测试报告

## Monitoring Report

项目编号: H20241220009

报告编号: H20241220009001

(本报告共 20 页)

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| 项目名称:<br>Project Name   | 环境委托检测              |
| 委托单位:<br>Client         | 上海清河机械有限公司          |
| 地址:<br>Address          | 上海市嘉定区南翔镇德力西路 268 号 |
| 报告日期:<br>Reporting Date |                     |

上海今麦检测科技有限公司

Shanghai JMS Testing Technology Co., Ltd.

地址: 上海市嘉定区尚学路 988 号 3 幢

电话: 021-69985072

# 上海今麦检测科技有限公司

## 测试报告

被测单位：上海清河机械有限公司

报告编号：H20241220009001

地址：上海市嘉定区南翔镇德力西路 268 号

### 技术说明

#### （废水）

| 方法                                     | 测试名称    | 承载方式 | 仪器类型 | 仪器名称      | 仪器型号       | 仪器编号     |
|----------------------------------------|---------|------|------|-----------|------------|----------|
| 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020            | pH 值    | 见附表  | 现场   | 便携式 PH 计  | PHBJ-260   | E-733    |
| 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017          | 化学需氧量   | 见附表  | 分析   | 活塞滴定管     | 50ml       | E-118-21 |
| 水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 | 五日生化需氧量 | 见附表  | 分析   | 溶解氧测定仪    | YSI4010-1W | E-825    |
| 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009         | 氨氮      | 见附表  | 分析   | 紫外可见分光光度计 | UV1901PC   | E-138    |
| 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989      | 总磷      | 见附表  | 分析   | 紫外可见分光光度计 | UV1901PC   | E-138    |
| 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989          | 悬浮物     | 见附表  | 分析   | 电子分析天平    | FA2204     | E-824    |
| 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   | 见附表  | 分析   | 红外测油仪     | OIL520PLUS | E-284    |

注：采样监测技术规范：污水监测技术规范 HJ 91.1-2019。

# 上海今麥检测科技有限公司

## 测试报告

被测单位： 上海清河机械有限公司 报告编号： H20241220009001  
地 址： 上海市嘉定区南翔镇德力西路 268 号

样品的获取方式：现场采样  
监测点位：生活污水排放口 DW001 监测符号：★1#  
采样日期：2024 年 12 月 23 日 检测日期：2024 年 12 月 23 日至 2024 年 12 月 29 日

| 参数        | 单位   | 检出限   | 12:30                 | 14:30                 | 16:30                 | 参考限值 |
|-----------|------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|
|           |      |       | 颜色浅黄、气味弱、<br>浮油无、浊度透明 | 颜色浅黄、气味弱、<br>浮油无、浊度透明 | 颜色浅黄、气味弱、<br>浮油无、浊度透明 |      |
| pH 值      | 无量纲  | -     | 7.8                   | 8.0                   | 7.9                   | 6~9  |
| pH 值测定时水温 | ℃    | -     | 14.2                  | 14.6                  | 14.4                  | -    |
| 化学需氧量     | mg/L | 4     | 48                    | 47                    | 48                    | 500  |
| 五日生化需氧量   | mg/L | 0.5   | 11.2                  | 11.8                  | 11.4                  | 300  |
| 氨氮        | mg/L | 0.025 | 4.47                  | 4.69                  | 4.37                  | 45   |
| 总磷        | mg/L | 0.01  | 2.94                  | 2.73                  | 2.82                  | 8    |
| 悬浮物       | mg/L | -     | 13                    | 11                    | 12                    | 400  |
| 动植物油类     | mg/L | 0.06  | 0.07                  | 0.07                  | ND                    | 100  |

注：1. “-” 表示该处无内容；  
2. “ND” 表示低于检出限。

参考限值  
《污水综合排放标准》（DB 31/199-2018）表 2 第二类污染物排放限值 三级标准。

# 上海今麥检测科技有限公司

## 测试报告

被测单位：上海清河机械有限公司

报告编号：H20241220009001

地 址：上海市嘉定区南翔镇德力西路 268 号

### 技术说明

#### (工艺废气)

| 方法                                          | 测试名称       | 承载方式 | 仪器类型 | 仪器名称         | 仪器型号       | 仪器编号        |
|---------------------------------------------|------------|------|------|--------------|------------|-------------|
| 固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ 107-2019        | 油雾         | 滤筒   | 现场   | 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 | MH3300     | E-549       |
|                                             |            |      | 分析   | 红外测油仪        | OIL520PLUS | E-284       |
| 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017           | 低浓度颗粒物     | 滤膜   | 现场   | 自动烟尘（气）测试仪   | 3012H      | E-358       |
|                                             |            |      | 现场   | 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 | MH3300     | E-827       |
|                                             |            |      | 分析   | 电子分析天平       | AUW120D    | E-551       |
| 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及修改单 GB/T 16157-1996 | 水分含量、流速、流量 | -    | 现场   | 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 | MH3300     | E-549、E-827 |
|                                             | 流速、流量      | -    | 现场   | 烟气采样/含湿量测试仪  | MH3041B    | E-571、E-517 |
|                                             |            |      | 现场   | 自动烟尘（气）测试仪   | 3012H      | E-358       |
|                                             | 温度         | -    | 现场   | 烟气采样/含湿量测试仪  | MH3041B    | E-571、E-517 |
| 固定污染源废气 湿度的测定 阻容法 T/SSESB000001-2020        | 湿度         | -    | 现场   | 烟气采样/含湿量测试仪  | MH3041B    | E-571、E-517 |
| 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 HJ 38-2017     | 非甲烷总烃      | 气袋   | 现场   | 真空箱采样器       | MH3052     | E-752       |
|                                             |            |      | 分析   | 气相色谱仪        | GC-2010    | E-218       |

注：1. “-” 表示该处无内容；

2.采样监测技术规范：固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及修改单 GB/T 16157-1996。

# 上海今麥检测科技有限公司

## 测试报告

被测单位： 上海清河机械有限公司  
地 址： 上海市嘉定区南翔镇德力西路 268 号

报告编号： H20241220009001

监测点位：喷漆工序排口  
废气来源：喷漆工艺  
排气筒高度(m)： 15  
采样日期： 2024 年 12 月 23 日

监测符号：◎1#  
处理工艺：活性炭吸附+光氧催化  
样品的获取方式：现场采样  
检测日期： 2024 年 12 月 23 日至 2024 年 12 月 24 日

| 参数        | 单位                | 检出限  | 13:20-14:20 | 参考限值 |
|-----------|-------------------|------|-------------|------|
| 测点管道截面积   | m <sup>2</sup>    | -    | 0.6362      | -    |
| 温度        | ℃                 | -    | 13.9        | -    |
| 水分含量      | %                 | -    | 0.84        | -    |
| 流速        | m/s               | -    | 4.5         | -    |
| 烟气流量      | m <sup>3</sup> /h | -    | 1.04E+4     | -    |
| 标干流量      | m <sup>3</sup> /h | -    | 9.92E+3     | -    |
| 非甲烷总烃实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 0.07 | 0.72        | 70   |
| 非甲烷总烃排放速率 | kg/h              | -    | 7.14E-3     | 3.0  |

监测点位：打磨工序排口  
废气来源：打磨车间  
排气筒高度(m)： 15  
采样日期： 2024 年 12 月 23 日

监测符号：◎2#  
处理工艺：布袋除尘  
样品的获取方式：现场采样  
检测日期： 2024 年 12 月 23 日至 2024 年 12 月 25 日

| 参数         | 单位                | 检出限 | 10:20-11:32 | 参考限值 |
|------------|-------------------|-----|-------------|------|
| 测点管道截面积    | m <sup>2</sup>    | -   | 0.0707      | -    |
| 温度         | ℃                 | -   | 13.0        | -    |
| 水分含量       | %                 | -   | 1.49        | -    |
| 流速         | m/s               | -   | 4.9         | -    |
| 烟气流量       | m <sup>3</sup> /h | -   | 1.25E+3     | -    |
| 标干流量       | m <sup>3</sup> /h | -   | 1.19E+3     | -    |
| 低浓度颗粒物实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 1.0 | ND          | 30   |
| 低浓度颗粒物排放速率 | kg/h              | -   | -           | 1.5  |

# 上海今麥检测科技有限公司

## 测试报告

被测单位： 上海清河机械有限公司  
地址： 上海市嘉定区南翔镇德力西路 268 号

报告编号： H20241220009001

监测点位：油淬工序排口  
废气来源：油淬  
排气筒高度(m)： 15  
采样日期： 2024 年 12 月 23 日

监测符号：◎3#  
处理工艺：活性炭吸附  
样品的获取方式：现场采样  
检测日期： 2024 年 12 月 23 日至 2024 年 12 月 24 日

| 参数        | 单位                | 检出限  | 11:25-12:35 | 参考限值 |
|-----------|-------------------|------|-------------|------|
| 测点管道截面积   | m <sup>2</sup>    | -    | 0.1257      | -    |
| 温度        | °C                | -    | 14.9        | -    |
| 水分含量      | %                 | -    | 1.18        | -    |
| 流速        | m/s               | -    | 4.8         | -    |
| 烟气流量      | m <sup>3</sup> /h | -    | 2.15E+3     | -    |
| 标干流量      | m <sup>3</sup> /h | -    | 2.05E+3     | -    |
| 油雾实测浓度    | mg/m <sup>3</sup> | 0.1  | ND          | 5    |
| 油雾排放速率    | kg/h              | -    | -           | -    |
| 非甲烷总烃实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 0.07 | 0.70        | 70   |
| 非甲烷总烃排放速率 | kg/h              | -    | 1.43E-3     | 3.0  |

监测点位：喷砂工序排口  
废气来源：喷砂车间  
排气筒高度(m)： 15  
采样日期： 2024 年 12 月 23 日

监测符号：◎4#  
处理工艺：布袋除尘  
样品的获取方式：现场采样  
检测日期： 2024 年 12 月 23 日至 2024 年 12 月 25 日

| 参数         | 单位                | 检出限 | 15:20-16:28 | 参考限值 |
|------------|-------------------|-----|-------------|------|
| 测点管道截面积    | m <sup>2</sup>    | -   | 0.1963      | -    |
| 温度         | °C                | -   | 7.0         | -    |
| 水分含量       | %                 | -   | 1.4         | -    |
| 流速         | m/s               | -   | 3.4         | -    |
| 烟气流量       | m <sup>3</sup> /h | -   | 2.43E+3     | -    |
| 标干流量       | m <sup>3</sup> /h | -   | 2.38E+3     | -    |
| 低浓度颗粒物实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 1.0 | ND          | 30   |
| 低浓度颗粒物排放速率 | kg/h              | -   | -           | 1.5  |

# 上海今麥检测科技有限公司

## 测试报告

被测单位： 上海清河机械有限公司  
地 址： 上海市嘉定区南翔镇德力西路 268 号

报告编号： H20241220009001

监测点位：抛丸工序排口  
废气来源：抛丸车间  
排气筒高度(m)：15  
采样日期：2024 年 12 月 23 日

监测符号：◎5#  
处理工艺：脉冲反吹除尘器  
样品的获取方式：现场采样  
检测日期：2024 年 12 月 23 日至 2024 年 12 月 25 日

| 参数         | 单位                | 检出限 | 13:30-14:47 | 参考限值 |
|------------|-------------------|-----|-------------|------|
| 测点管道截面积    | m <sup>2</sup>    | -   | 0.2827      | -    |
| 温度         | ℃                 | -   | 8.6         | -    |
| 水分含量       | %                 | -   | 1.50        | -    |
| 流速         | m/s               | -   | 17.6        | -    |
| 烟气流量       | m <sup>3</sup> /h | -   | 1.79E+4     | -    |
| 标干流量       | m <sup>3</sup> /h | -   | 1.74E+4     | -    |
| 低浓度颗粒物实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 1.0 | ND          | 30   |
| 低浓度颗粒物排放速率 | kg/h              | -   | -           | 1.5  |

注：1. “-” 表示该处无内容；  
2. “ND” 表示低于检出限；  
3. “E+x” 表示乘以 10 的 x 次方，“E-x” 表示乘以 10 的-x 次方。

参考限值  
《大气污染物综合排放标准》（DB 31/933-2015）表 1 大气污染物项目排放限值。

# 上海今麥检测科技有限公司

## 测试报告

被测单位：上海清河机械有限公司

报告编号：H20241220009001

地 址：上海市嘉定区南翔镇德力西路 268 号

### 技术说明

#### (饮食业油烟)

| 方法                                                  | 测试名称           | 承载方式 | 仪器类型 | 仪器名称         | 仪器型号       | 仪器编号  |
|-----------------------------------------------------|----------------|------|------|--------------|------------|-------|
| 固定污染源废气 油烟和油雾<br>的测定 红外分光光度法 HJ<br>1077-2019        | 油烟             | 金属滤筒 | 现场   | 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 | MH3300     | E-549 |
|                                                     |                |      | 分析   | 红外测油仪        | OIL520PLUS | E-284 |
| 固定污染源排气中颗粒物测定<br>与气态污染物采样方法及修改<br>单 GB/T 16157-1996 | 水分含量、流<br>速、流量 | -    | 现场   | 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 | MH3300     | E-549 |
|                                                     | 温度             | -    | 现场   | 热电偶温度计       | TA8113     | E-609 |

注：1. “-” 表示该处无内容；

2. 采样监测技术规范：固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及修改单 GB/T 16157-1996。

# 上海今麥检测科技有限公司

## 测试报告

被测单位： 上海清河机械有限公司  
地址： 上海市嘉定区南翔镇德力西路 268 号

报告编号： H20241220009001

监测点位： 食堂废气排放口  
净化设备： 静电式油烟净化器 DLZ-F-10  
排气筒高度(m): 8  
采样日期： 2024 年 12 月 23 日

监测符号： ◎6#  
样品的获取方式： 现场采样  
检测日期： 2024 年 12 月 23 日至 2024 年 12 月 24 日

| 参数       | 单位                | 检出限 | 16:05-17:15 | 参考限值 |
|----------|-------------------|-----|-------------|------|
| 测点管道截面积  | m <sup>2</sup>    | -   | 0.2025      | -    |
| 温度       | °C                | -   | 27.0        | -    |
| 水分含量     | %                 | -   | 1.39        | -    |
| 流速       | m/s               | -   | 2.8         | -    |
| 烟气流量     | m <sup>3</sup> /h | -   | 2.04E+3     | -    |
| 标干流量     | m <sup>3</sup> /h | -   | 1.86E+3     | -    |
| 折算工作灶头数  | 个                 | -   | 4.7         | -    |
| 油烟实测标干浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 0.1 | 0.3         | -    |
| 油烟折算标干浓度 | mg/m <sup>3</sup> | -   | 0.06        | 1.0  |

注：1. “-” 表示该处无内容；  
2. “E+x” 表示乘以 10 的 x 次方，“E-x” 表示乘以 10 的-x 次方；  
3.折算工作灶头数的计算方法参照《餐饮业油烟排放标准》（DB 31/844-2014）5.4.2，以排气罩灶面投影总面积折算。

参考限值  
《餐饮业油烟排放标准》（DB 31/844-2014）表 1 限值。

上海今麥检测科技有限公司  
测试报告

被测单位： 上海清河机械有限公司  
地 址： 上海市嘉定区南翔镇德力西路 268 号

报告编号： H20241220009001

技术说明  
(无组织废气)

| 方法                                         | 测试名称   | 承载方式 | 仪器类型 | 仪器名称          | 仪器型号    | 仪器编号                    |
|--------------------------------------------|--------|------|------|---------------|---------|-------------------------|
| 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022            | 总悬浮颗粒物 | 滤膜   | 现场   | 恒温恒流大气/颗粒物采样器 | MH1205  | E-495、E-564、E-567、E-889 |
|                                            |        |      | 分析   | 电子分析天平        | AUW120D | E-551                   |
| 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017 | 非甲烷总烃  | 气袋   | 现场   | 真空箱采样器        | MH3052  | E-480、E-750             |
|                                            |        |      | 分析   | 气相色谱仪         | GC-2010 | E-218                   |
| -                                          | 风速     | -    | 现场   | 风向风速仪         | P6-8232 | E-531                   |
|                                            | 气温、湿度  | -    | 现场   | 温湿度计          | GJWS-A1 | E-528                   |
|                                            | 大气压力   | -    | 现场   | 空盒气压表         | DYM3    | E-525                   |

注：1. “-”表示该处无内容；  
2. 采样监测技术规范：大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000。

# 上海今麥检测科技有限公司

## 测试报告

被测单位： 上海清河机械有限公司  
地址： 上海市嘉定区南翔镇德力西路 268 号

报告编号： H20241220009001

样品的获取方式：现场采样  
监测点位：厂界上风向  
采样日期：2024 年 12 月 23 日  
监测符号：○1#  
检测日期：2024 年 12 月 23 日至 2024 年 12 月 26 日

| 参数     | 单位    | 检出限  | 10:20-12:20 |
|--------|-------|------|-------------|
| 风速     | m/s   | -    | 1.7         |
| 风向     | -     | -    | 北风          |
| 气温     | ℃     | -    | 9.6         |
| 湿度     | %     | -    | 60          |
| 大气压力   | kPa   | -    | 103.07      |
| 总悬浮颗粒物 | µg/m³ | 84   | 102         |
| 非甲烷总烃  | mg/m³ | 0.07 | 0.27        |

样品的获取方式：现场采样  
监测点位：厂界下风向  
采样日期：2024 年 12 月 23 日  
监测符号：○2#  
检测日期：2024 年 12 月 23 日至 2024 年 12 月 26 日

| 参数     | 单位    | 检出限  | 10:20-12:20 | 参考限值     |
|--------|-------|------|-------------|----------|
| 风速     | m/s   | -    | 1.4         | -        |
| 风向     | -     | -    | 北风          | -        |
| 气温     | ℃     | -    | 10.2        | -        |
| 湿度     | %     | -    | 60          | -        |
| 大气压力   | kPa   | -    | 103.20      | -        |
| 总悬浮颗粒物 | µg/m³ | 84   | 103         | 0.5mg/m³ |
| 非甲烷总烃  | mg/m³ | 0.07 | 0.36        | 4.0      |

# 上海今麥检测科技有限公司

## 测试报告

报告编号: H20241220009001

样品的获取方式：现场采样

监测符号: ○3#

检测日期：2024 年 12 月 23 日至 2024 年 12 月 26 日

| 参数     | 单位    | 检出限  | 10:20-12:20 | 参考限值     |
|--------|-------|------|-------------|----------|
| 风速     | m/s   | -    | 1.9         | -        |
| 风向     | -     | -    | 北风          | -        |
| 气温     | ℃     | -    | 11.8        | -        |
| 湿度     | %     | -    | 60          | -        |
| 大气压力   | kPa   | -    | 103.29      | -        |
| 总悬浮颗粒物 | µg/m³ | 84   | 118         | 0.5mg/m³ |
| 非甲烷总烃  | mg/m³ | 0.07 | 0.38        | 4.0      |

监测点位：厂界下风向

监测符号：○4#

检测日期：2024 年 12 月 23 日至 2024 年 12 月 26 日

| 参数     | 单位    | 检出限  | 10:20-12:20 | 参考限值     |
|--------|-------|------|-------------|----------|
| 风速     | m/s   | -    | 1.6         | -        |
| 风向     | -     | -    | 北风          | -        |
| 气温     | ℃     | -    | 11.0        | -        |
| 湿度     | %     | -    | 60          | -        |
| 大气压力   | kPa   | -    | 103.12      | -        |
| 总悬浮颗粒物 | µg/m³ | 84   | 112         | 0.5mg/m³ |
| 非甲烷总烃  | mg/m³ | 0.07 | 0.36        | 4.0      |

# 上海今麥检测科技有限公司

## 测试报告

被测单位： 上海清河机械有限公司  
地 址： 上海市嘉定区南翔镇德力西路 268 号

报告编号： H20241220009001

样品的获取方式：现场采样  
监测点位：车间门窗下风向  
采样日期：2024 年 12 月 23 日

监测符号：○5#  
检测日期：2024 年 12 月 23 日至 2024 年 12 月 24 日

| 参数    | 单位    | 检出限  | 14:50-15:50 | 参考限值 |
|-------|-------|------|-------------|------|
| 风速    | m/s   | -    | 1.6         | -    |
| 风向    | -     | -    | 北风          | -    |
| 气温    | ℃     | -    | 8.7         | -    |
| 湿度    | %     | -    | 60          | -    |
| 大气压力  | kPa   | -    | 102.84      | -    |
| 非甲烷总烃 | mg/m³ | 0.07 | 0.46        | 10.0 |

样品的获取方式：现场采样  
监测点位：车间门窗下风向  
采样日期：2024 年 12 月 23 日

监测符号：○6#  
检测日期：2024 年 12 月 23 日至 2024 年 12 月 24 日

| 参数    | 单位    | 检出限  | 14:55-15:55 | 参考限值 |
|-------|-------|------|-------------|------|
| 风速    | m/s   | -    | 1.4         | -    |
| 风向    | -     | -    | 北风          | -    |
| 气温    | ℃     | -    | 8.9         | -    |
| 湿度    | %     | -    | 61          | -    |
| 大气压力  | kPa   | -    | 102.84      | -    |
| 非甲烷总烃 | mg/m³ | 0.07 | 0.47        | 10.0 |

# 上海今麦检测科技有限公司

## 测试报告

被测单位： 上海清河机械有限公司  
地址： 上海市嘉定区南翔镇德力西路 268 号

报告编号： H20241220009001

样品的获取方式： 现场采样  
监测点位： 车间门窗下风向  
采样日期： 2024 年 12 月 23 日  
监测符号： ○7#  
检测日期： 2024 年 12 月 23 日至 2024 年 12 月 24 日

| 参数    | 单位    | 检出限  | 15:00-16:00 | 参考限值 |
|-------|-------|------|-------------|------|
| 风速    | m/s   | -    | 1.8         | -    |
| 风向    | -     | -    | 北风          | -    |
| 气温    | ℃     | -    | 8.8         | -    |
| 湿度    | %     | -    | 60          | -    |
| 大气压力  | kPa   | -    | 102.83      | -    |
| 非甲烷总烃 | mg/m³ | 0.07 | 0.49        | 10.0 |

注：“-”表示该处无内容。

### 参考限值

- 1.○2#~○4#参考《大气污染物综合排放标准》（DB 31/933-2015）表 3 厂界大气污染物监控点浓度限值；  
2.○5#~○7#参考《大气污染物综合排放标准》（DB 31/933-2015）表 2 厂界大气污染物监控点浓度限值。

### 点位信息描述

- 1#位于厂界北边界线上，距西边界约 126m 处；  
○2#位于厂界南边界线上，距东边界约 107m 处；  
○3#位于厂界南边界线上，距西边界约 110m 处；  
○4#位于厂界南边界线上，距西边界约 15m 处；  
○5#位于生产车间南边界线外 1m，距生产车间东边界约 15m 处；  
○6#位于生产车间南边界线外 1m，距生产车间东边界约 50m 处；  
○7#位于生产车间南边界线外 1m，距生产车间西边界约 15m 处。

# 上海今麦检测科技有限公司

## 测试报告

被测单位：上海清河机械有限公司

报告编号：H20241220009001

地址：上海市嘉定区南翔镇德力西路 268 号

### 技术说明

#### (噪声)

| 方法                              | 测试名称       | 仪器类型 | 仪器名称   | 仪器型号    | 仪器编号  |
|---------------------------------|------------|------|--------|---------|-------|
| 工业企业厂界环境噪声排放标准<br>GB 12348-2008 | 工业企业厂界环境噪声 | 现场   | 多功能声级计 | AWA5688 | E-797 |
| -                               | 风速         | 现场   | 风向风速仪  | P6-8232 | E-531 |

注：1. “-”表示该处无内容；

2. 采样监测技术规范：工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008。

### 声源开启情况

|                  |         |        |
|------------------|---------|--------|
| 2024 年 12 月 23 日 | 昼间      |        |
| 叉车               | 开启 1 台  | 停 1 台  |
| 空压机              | 开启 2 台  | 停 1 台  |
| 废气处理风机           | 开启 6 台  | 停 0 台  |
| 数控加工机床           | 开启 16 台 | 停 43 台 |



# 上海今麦检测科技有限公司

## 测试报告

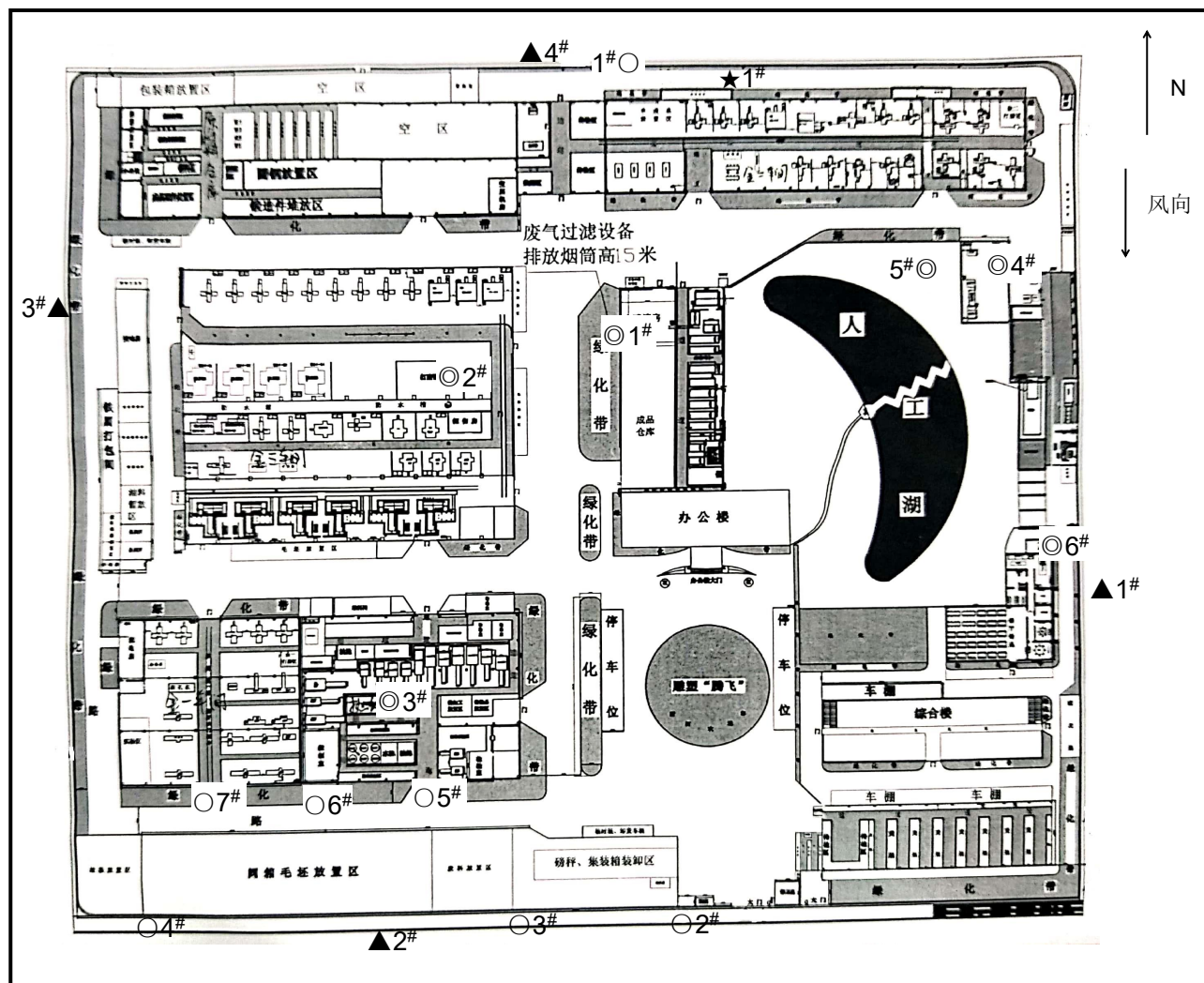
被测单位：上海清河机械有限公司

报告编号：H20241220009001

地址：上海市嘉定区南翔镇德力西路 268 号

监测点位图

地址：上海市嘉定区南翔镇德力西路 268 号



注：◎表示有组织废气监测点位；★表示废水监测点位；▲表示噪声监测点位；○表示无组织废气监测点位。

编制人：吕娟娟

审核人：

批准人：

日期：2025-01-09

日期：

日期：

# 上海今麥检测科技有限公司

## 测试报告

被测单位：上海清河机械有限公司

报告编号：H20241220009001

地 址：上海市嘉定区南翔镇德力西路 268 号

附件表（工艺废气）

| 测点和符号              | 周期 | 频次 | 监测项目                | 样品编号                  |
|--------------------|----|----|---------------------|-----------------------|
| 全程空白               | 1  | 1  | 低浓度颗粒物              | H241220009F002002TK1  |
|                    |    |    |                     | H241220009F004001TK31 |
|                    |    |    |                     | H241220009F005001TK21 |
| 运输空白样              | 1  | 1  | 非甲烷总烃               | H241220009F001002YK2  |
| 喷漆工序排口◎1#          | 1  | 1  | 非甲烷总烃               | H241220009F0010022    |
|                    |    |    |                     | H241220009F0010052    |
|                    |    |    |                     | H241220009F0010032    |
|                    |    |    |                     | H241220009F0010042    |
|                    |    |    | 排气参数(温度、水分含量、流速、流量) | H241220009F001001     |
| 打磨工序排口◎2#          | 1  | 1  | 低浓度颗粒物              | H241220009F0020021    |
|                    |    |    | 排气参数(温度、水分含量、流速、流量) | H241220009F002001     |
| 油淬工序排口◎3#          | 1  | 1  | 非甲烷总烃               | H241220009F0030022    |
|                    |    |    |                     | H241220009F0030032    |
|                    |    |    |                     | H241220009F0030052    |
|                    |    |    |                     | H241220009F0030042    |
|                    |    |    | 排气参数(温度、水分含量、流速、流量) | H241220009F003001     |
|                    |    |    | 油雾                  | H241220009F0030103    |
|                    |    |    |                     | H241220009F0030073    |
|                    |    |    |                     | H241220009F0030093    |
| H241220009F0030063 |    |    |                     |                       |
|                    |    |    | H241220009F0030083  |                       |
| 喷砂工序排口◎4#          | 1  | 1  | 低浓度颗粒物              | H241220009F0040011    |
|                    |    |    | 排气参数(温度、水分含量、流速、流量) | H241220009F004002     |
| 抛丸工序排口◎5#          | 1  | 1  | 低浓度颗粒物              | H241220009F0050011    |
|                    |    |    | 排气参数(温度、水分含量、流速、流量) | H241220009F005001     |

# 上海今麦检测科技有限公司

## 测试报告

被测单位：上海清河机械有限公司

报告编号：H20241220009001

地 址：上海市嘉定区南翔镇德力西路 268 号

附件表（饮食业油烟）

| 测点和符号      | 周期 | 频次 | 监测项目 | 样品编号               |
|------------|----|----|------|--------------------|
| 食堂废气排放口◎6# | 1  | 1  | 油烟   | H241220009F0060021 |
|            |    |    |      | H241220009F0060031 |
|            |    |    |      | H241220009F0060041 |
|            |    |    |      | H241220009F0060011 |
|            |    |    |      | H241220009F0060051 |

附件表（无组织废气）

| 测点和符号    | 周期 | 频次 | 监测项目   | 样品编号                  |
|----------|----|----|--------|-----------------------|
| 运输空白样    | 1  | 1  | 非甲烷总烃  | H241220009G001001YK21 |
| 厂界上风向○1# | 1  | 1  | 非甲烷总烃  | H241220009G0010011    |
|          |    |    |        | H241220009G0010021    |
|          |    |    |        | H241220009G0010031    |
|          |    |    | 总悬浮颗粒物 | H241220009G0010041    |
|          |    |    |        | H241220009G0010052    |
| 厂界下风向○2# | 1  | 1  | 非甲烷总烃  | H241220009G0020011    |
|          |    |    |        | H241220009G0020021    |
|          |    |    |        | H241220009G0020031    |
|          |    |    | 总悬浮颗粒物 | H241220009G0020041    |
|          |    |    |        | H241220009G0020052    |
| 厂界下风向○3# | 1  | 1  | 非甲烷总烃  | H241220009G0030051    |
|          |    |    |        | H241220009G0030021    |

# 上海今麥检测科技有限公司

## 测试报告

被测单位：上海清河机械有限公司

报告编号：H20241220009001

地 址：上海市嘉定区南翔镇德力西路 268 号

|            |   |   |       |                    |                    |
|------------|---|---|-------|--------------------|--------------------|
|            |   |   |       | H241220009G0030031 |                    |
|            |   |   |       | H241220009G0030041 |                    |
|            |   |   |       | 总悬浮颗粒物             | H241220009G0030012 |
|            |   |   |       |                    | H241220009G0040011 |
|            |   |   |       |                    | H241220009G0040021 |
| 厂界下风向○4#   | 1 | 1 | 非甲烷总烃 | H241220009G0040031 |                    |
|            |   |   |       | H241220009G0040041 |                    |
|            |   |   |       |                    | H241220009G0040052 |
|            |   |   |       |                    |                    |
|            |   |   |       |                    | H241220009G0050011 |
|            |   |   |       |                    | H241220009G0050021 |
| 车间门窗下风向○5# | 1 | 1 | 非甲烷总烃 | H241220009G0050031 |                    |
|            |   |   |       | H241220009G0050041 |                    |
|            |   |   |       |                    |                    |
|            |   |   |       |                    |                    |
|            |   |   |       |                    | H241220009G0060041 |
|            |   |   |       |                    | H241220009G0060011 |
| 车间门窗下风向○6# | 1 | 1 | 非甲烷总烃 | H241220009G0060021 |                    |
|            |   |   |       | H241220009G0060031 |                    |
|            |   |   |       |                    |                    |
|            |   |   |       |                    |                    |
|            |   |   |       |                    | H241220009G0070011 |
|            |   |   |       |                    | H241220009G0070021 |
| 车间门窗下风向○7# | 1 | 1 | 非甲烷总烃 | H241220009G0070031 |                    |
|            |   |   |       | H241220009G0070041 |                    |
|            |   |   |       |                    |                    |
|            |   |   |       |                    |                    |

# 上海今麦检测科技有限公司

## 测试报告

被测单位：上海清河机械有限公司  
地 址：上海市嘉定区南翔镇德力西路 268 号

报告编号： H20241220009001

附件表（废水）

| 测点和符号            | 周期 | 频次 | 监测项目        | 承载方式 | 样品编号                  |
|------------------|----|----|-------------|------|-----------------------|
| 全程空白样            | 1  | 1  | 动植物油类       | 玻璃瓶  | H241220009A001001TK41 |
|                  |    |    | 化学需氧量,氨氮,总磷 | 玻璃瓶  | H241220009A001001TK42 |
|                  |    |    | 五日生化需氧量     | 玻璃瓶  | H241220009A001001TK44 |
|                  |    |    | 悬浮物         | 玻璃瓶  | H241220009A001001TK43 |
| 生活污水排放口 DW001★1# | 1  | 1  | pH 值        | -    | H241220009A001001     |
|                  |    |    |             |      | H241220009A001001PX1  |
|                  |    |    | 动植物油类       | 玻璃瓶  | H241220009A0010011    |
|                  |    |    | 化学需氧量,氨氮,总磷 | 玻璃瓶  | H241220009A0010012    |
|                  |    |    |             |      | H241220009A001001TP2  |
|                  |    |    | 五日生化需氧量     | 玻璃瓶  | H241220009A0010014    |
|                  |    | 2  | 悬浮物         | 玻璃瓶  | H241220009A0010013    |
|                  |    |    | pH 值        | -    | H241220009A001002     |
|                  |    |    | 动植物油类       | 玻璃瓶  | H241220009A0010021    |
|                  |    |    | 化学需氧量,氨氮,总磷 | 玻璃瓶  | H241220009A0010022    |
|                  |    |    | 五日生化需氧量     | 玻璃瓶  | H241220009A0010024    |
|                  |    |    | 悬浮物         | 玻璃瓶  | H241220009A0010023    |
|                  |    | 3  | pH 值        | -    | H241220009A001003     |
|                  |    |    | 动植物油类       | 玻璃瓶  | H241220009A0010031    |
|                  |    |    | 化学需氧量,氨氮,总磷 | 玻璃瓶  | H241220009A0010032    |
|                  |    |    | 五日生化需氧量     | 玻璃瓶  | H241220009A0010034    |
|                  |    |    | 悬浮物         | 玻璃瓶  | H241220009A0010033    |