

# 黄冈市生态环境局

黄环审〔2023〕155号

## 黄冈市生态环境局关于湖北典艺精密机械有限公司 半导体零部件生产项目环境影响报告书的批复

湖北典艺精密机械有限公司：

你公司报送的《湖北典艺精密机械有限公司半导体零部件生产项目环境影响报告书》（以下简称《报告书》）及相关材料收悉。结合专家评估意见，经研究，批复如下：

一、该项目选址位于麻城市经济开发区西陵二路东 13 号，总投资 12000 万元，其中环保投资 418 万元。项目占地面积 50 亩，新建厂房 4 栋，总建筑面积 31220 平方米。项目主要建设一条阳极氧化生产线和一条粉末喷涂生产线，配套建设废气、废水等环保设施，年生产机械零部件 5 万件。

项目符合国家产业政策，建设地点符合湖北麻城经济开发区等相关规划要求。在全面落实《报告书》提出的各项风险防范及污染防治措施后，污染物可达标排放，主要污染物排放总量符合麻城市分局核定的总量控制要求，对环境的不利影响能够得到缓解和控制，在确保含重金属废水全部回用不外排的前提下，项目建设从环境角度具有可行性。

二、项目建设应注重工艺环节全过程减排，进一步优化

生产工艺设计和设备选型，落实《报告书》中环保措施，加强生产管理和环境管理，确保项目清洁生产水平满足国内清洁生产先进水平及以上要求。同时，要进一步论证涉重金属废水零排放方式和经济损益的可行性，如无法实现，应停止涉重生产工段生产，委托外方生产。

### 三、项目主要污染措施如下：

（一）严格落实各项废气治理措施。项目车间生产废气设置相对独立的废气处理设施，处理后通过排气筒排放。

项目天然气锅炉燃烧废气通过 15m 高烟囱排放。喷砂粉尘经布袋除尘器处理后通过 15m 高排气筒排放。喷塑粉尘经负压收集+旋风除尘+滤芯处理后通过 15m 高排气筒排放。烘道废气经集气罩+二级活性炭处理后通过 15m 高排气筒排放。以上废气排放须满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）及《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）相关限值要求。

阳极氧化生产线产生的碱雾通过上方及槽边安装集气罩收集，废气引出车间送入碱雾吸收塔净化吸收，最终废气由 15m 高排气筒排放；阳极氧化生产线产生的酸雾通过上方及槽边安装集气罩收集，废气引出车间送入碱喷淋塔净化吸收，最终废气由 15m 高排气筒排放。废气处理装置应严格按《报告书》提出的治理措施落实到位，外排硫酸雾、NO<sub>x</sub> 须满足《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）表 5 中标准要求。

落实生产车间及物料贮存、输送、投料和卸放、生产过

程的无组织排放废气防治措施。焊接烟尘经移动式焊接烟尘净化器处理后无组织排放，机加工粉尘通过采取封闭厂房阻隔、车间地面清扫等措施处理后无组织排放。无组织排放的颗粒物、VOC<sub>s</sub>、硫酸雾、NO<sub>x</sub>厂界浓度需满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中标准要求。无组织排放的VOC<sub>s</sub>厂区内浓度执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表A.1中NMHC排放标准限值。

(二) 严格落实各项废水处理措施。严格按照“雨污分流、清污分流、污污分流、分质处理”的原则设置给排水系统并处理。切实做好各类管网和污水收集处理设施的防腐、防漏和防渗措施。项目含重金属废水经中水回用系统“隔油+pH调节+气浮+沉淀+砂/碳滤+超滤+RO反渗透+MVR浓缩蒸发”工艺处理后满足《城市污水再生利用 工业用水水质 (GB/T19923-2005)》中工艺与产品用水水质标准回用于生产工序，不外排；其它不含重金属生产废水经污水处理站“调节+氧化+铁碳微电解+混凝沉淀+A<sup>2</sup>/O+MBR膜”工艺处理，然后与经隔油池和化粪池预处理的生活废水由厂区污水总排口排入园区污水管网。项目外排废水中第一类污染物执行《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)、常规污染物须满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)和麻城经济开发区污水处理厂接管标准后排入麻城经济开发区污水处理厂进一步处理。

(三) 落实噪声污染防治措施。项目应选购噪声排放值

低的设备，对产噪机械设备合理布局，尽量安装在远距厂界、环境敏感目标的地方等。通过消声、减振、隔音和距离衰减等一系列措施确保项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类、4类标准要求。

（四）落实各项固体废物处理处置措施。生活垃圾收集后由环卫部门统一清运安全处置；一般工业固废及危险废物严格按《报告书》提出的要求妥善处置。危险废物应在厂区危险废物暂存间内暂存后统一交由有资质单位处置。落实危险废物申报登记相关手续，危险废物在转移过程中须严格执行“危险废物转移联单制度”，危险废物临时贮存场所建设必须符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）标准规范要求。危险废物贮存场所须建设物联网监管系统，并与生态环境部门联网。

（五）土壤、地下水污染防治措施。按照《环境影响评价技术导则 地下水环境》（HJ610-2016）要求，采取分区防渗措施，按照不同的防渗要求做好重点防渗区、一般防渗区的地下水防渗措施，防止地下水污染。重点防渗区和一般防渗区分别参照《环境影响评价技术导则 地下水环境》（HJ610-2016）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）和《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的要求进行防渗建设，防止地下水污染。按规范要求设置地下水长期监测点位，并做好水质观测。

（六）环境风险防范措施。建立健全三级风险防控体系

和事故排放污染物收集系统，确保事故情况下各类污染物不排入外环境。落实各类危险化学品、危险废物的储存、输送等风险防范措施，做好各类贮存设施及管道阀门的管理与定期维护；设置足够容积的应急事故池，设置切换装置及与其对应的厂区污水处理站连接管网。加大风险监控力度，及时监控，防止污染扩散。充分重视事故发生时对项目环境保护距离外居民点的影响，做好相关防护知识的社会宣传工作，制定环境风险应急防范预案。在项目投入生产前，按照《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法(试行)》(环发[2015]4号)的要求，将环境风险防范和应急预案报当地分局备案。完善环境风险事故预防和应急处理措施，加强职工培训，定期开展环境风险应急防范预案演练，建立应急联动机制。

(七)按照国家 and 地方有关规定设置规范各类污染物排放口和固体废物堆放场，并设立标志牌。排气筒应按规范要求预留永久性监测口、监测平台和标识。严格落实《报告书》中环境管理和环境监测计划，全厂设置一个废水排放口。废水排放口应规范化建设，在车间排放口对第一类污染物进行采样监测并安装流量自动监测设备，在废水总排放口设置污水流量计和包含测量流量、pH、化学需氧量、氨氮等因子在内的水质在线监测设备，以上在线设备应与生态环境部门联网，并定期进行比对监测和校准。若发现废水处理过程出现异常情况，应停止生产，查明原因，及时采取处理措施，

确保重金属不外排。雨水排放口前设置雨水缓冲池，定期检测雨水水质，一旦监测超标，应收集到污水处理站处理。废水总排口必须为明渠式，不得采用地下式排放。

（八）环境监测要求。按《报告书》提出的监测计划做好环境空气、地表水、地下水等环境质量监测工作和废气、废水污染源监测工作。

四、做好人员培训和内部管理工作。建立完备的环境管理制度和有效的环境管理体系，明确环境管理岗位职责要求和责任人，制定岗位培训计划等。做好档案管理。

五、初步设计阶段应进一步优化细化环境保护设施，在环保篇章中落实防治生态破坏和环境污染的各项措施及投资。在施工招标文件、施工合同和工程监理合同中明确环保条款和责任。

六、项目建成后，主要污染物排放总量不得超出排污权获得的指标。

七、项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，并开展环境监理工作。

该项目投产前，应当按照国家环境保护相关法律法规以及排污许可证申请与核发技术规范要求申请核发排污许可证，本项目环评文件以及批复中与污染物排放相关的主要内容应当载入排污许可证，不得无证排污或不按证排污。

项目竣工后，你公司必须按规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，在环境保护设施验收过程中，应当如实查验、监测、记载建设项目环境保护设施的建设和调试情况，不得弄虚作假，验收合格后方可投入生产或者使用，并依法在建设项目环境影响评价信息平台（<http://114.251.10.205/#/pub-message>）向社会公开验收报告。你单位公开上述信息的同时，应当向生态环境主管部门报送相关信息，并接受监督检查。

八、落实《报告书》提出的环境防护距离控制要求，并配合地方政府做好规划控制工作，环境防护距离内不得新建居民住宅等环境敏感目标。

九、在项目施工和运营过程中，应建立畅通的公众参与平台，及时解决公众担忧的环境问题，满足公众合理的环境诉求。定期发布企业环境信息，并主动接受社会监督。

十、本批复自下达之日起 5 年内项目未开工建设，或者项目性质、建设地点、工程规模、生产工艺以及污染防治措施等发生重大变更时，应按照法律法规的规定，重新履行相关审批手续。本批复下达后，国家相关法规、政策、标准有新变化的，按新要求执行。

十一、请黄冈市生态环境麻城市分局负责该项目“三同时”监督检查和日常环境监督管理工作。黄冈市生态环境保护综合执法支队负责不定期抽查。

十二、你公司应在收到本批复后 20 个工作日内，将批复

后的环境影响报告书送黄冈市生态环境麻城市分局，并按规定接受各级生态环境主管部门的监督检查。



抄送：黄冈市生态环境保护综合执法支队，黄冈市生态环境局麻城市分局，湖北黄达环保技术咨询有限公司。

# 黄冈市生态环境局麻城市分局

麻环函〔2023〕241号

## 黄冈市生态环境局麻城市分局关于《湖北典艺精密机械有限公司半导体零部件生产项目》污染物总量控制指标的审核意见

湖北典艺精密机械有限公司：

你公司《关于湖北典艺精密机械有限公司半导体零部件生产项目污染物总量控制指标的申请》及该项目环境影响报告书等资料收悉。根据有关规定，现就该项目新增重点污染物总量指标提出审核意见如下：

### 一、项目所申请替代指标的调剂情况

根据该项目报告书核算和专家审查意见，结合黄冈市现阶段执行的新增水和大气污染物替代政策要求，项目实施后，项目新增排放量和替换来源如下：

| 污染物名称 | 新增排放量     | 来源公司       | 来源项目        | 倍量替换系数 |
|-------|-----------|------------|-------------|--------|
| 化学需氧量 | 0.58 t/a  | 湖北勤丰化工有限公司 | 产业结构升级-2021 | 1      |
| 氨氮    | 0.058 t/a | 湖北勤丰化工有限公司 | 产业结构升级-2021 | 1      |

|        |           |               |                          |   |
|--------|-----------|---------------|--------------------------|---|
| 二氧化硫   | 0.007 t/a | 湖北天盟化工有限责任公司  | (气)燃煤锅炉淘汰(企业)-2021(1)(1) |   |
| 氮氧化物   | 0.064 t/a | 湖北天盟化工有限责任公司  | (气)燃煤锅炉淘汰(企业)-2021(2)    | 1 |
| 烟粉尘    | 0.147 t/a | 黄冈市康基新型建材有限公司 | (气)产业结构升级-2022(1)        | 1 |
| 挥发性有机物 | 0.032 t/a | 湖北天盟化工有限责任公司  | (气)燃煤锅炉淘汰(企业)-2021(2)    | 1 |

## 二、开展排污权交易工作

(一)根据《湖北省主要污染物排污权交易有偿使用和交易办法》(鄂政办发〔2016〕96号)相关规定,你公司在取得该项目环境影响报告书批复前,应对核定的化学需氧量、氨氮、二氧化硫、氮氧化物4项主要污染物年度许可排放量开展排污权交易获得。

(二)你公司获取本核定意见后,请迅速在30个工作日内实施本项目4项主要污染物排污权交易工作。

黄冈市生态环境局麻城市分局

2023年9月7日



# 湖北省主要污染物排污权交易成交确认单

项目名称：湖北典艺精密机械有限公司半导体零部件生产项目

|              |                                                                         |                                                                         |                                                                         |                                                                         |                    |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 受让方          | 湖北典艺精密机械有限公司                                                            |                                                                         |                                                                         | 统一社会信用代码                                                                | 91421181MA4F2EMP1U |
| 转让方          | 黄冈市生态环境局                                                                |                                                                         |                                                                         | 统一社会信用代码                                                                | -----              |
| 污染物名称        | 化学需氧量 (COD)                                                             | 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)                                                 | 氮氧化物 (NO <sub>x</sub> )                                                 |                                                                         |                    |
| 成交编号         | 2309210007                                                              | 2309210005                                                              | 2309150003                                                              | 2309210002                                                              |                    |
| 转让方式         | <input checked="" type="checkbox"/> 公开竞价/ <input type="checkbox"/> 协议转让 | <input checked="" type="checkbox"/> 公开竞价/ <input type="checkbox"/> 协议转让 | <input checked="" type="checkbox"/> 公开竞价/ <input type="checkbox"/> 协议转让 | <input checked="" type="checkbox"/> 公开竞价/ <input type="checkbox"/> 协议转让 |                    |
| 受让价格 (元 / 吨) | 11790                                                                   | 17850                                                                   | 21840                                                                   | 9800                                                                    |                    |
| 受让数量 (吨)     | 0.58                                                                    | 0.058                                                                   | 0.007                                                                   | 0.064                                                                   |                    |
| 交易价款 (元)     | 6838.20                                                                 | 1035.30                                                                 | 152.88                                                                  | 627.20                                                                  |                    |
| 交易总价款 (元)    | ¥8653.58 (捌仟陆佰伍拾叁元伍角捌分)                                                 |                                                                         |                                                                         |                                                                         |                    |
| 应缴非税收入       | ¥8307.44 (捌仟叁佰零柒元肆角肆分)                                                  |                                                                         |                                                                         |                                                                         |                    |
| 手续费 (元)      | ¥346.14 (叁佰肆拾陆元壹角肆分)                                                    |                                                                         |                                                                         |                                                                         |                    |

备注：①贵单位如对本成交确认单存在异议，须在成交日期之日起5个工作日内向我方书面提出，逾期不提出的，视同你单位认可同意本文件内记载的全部内容。

②受让方凭本成交确认单与省/市生态环境行政主管部门签订《湖北省主要污染物排污权交易合同》。



根据《湖北省主要污染物排污权有偿使用和交易办法》、《湖北省主要污染物排污权交易办法实施细则》等相关规定，经审核，本污染物排污权交易行为符合程序，予以鉴证。

交易机构：(排污权交易鉴证章)



2023年10月13日

|           |                                                                                                                                                                                  |                    |                 |                 |  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|--|
| 鉴证书编号     | 鄂环交鉴字【2023】1107号                                                                                                                                                                 |                    |                 |                 |  |
| 项目编号      | 2336092236                                                                                                                                                                       |                    |                 |                 |  |
| 转让方       | 黄冈市生态环境局                                                                                                                                                                         |                    |                 |                 |  |
| 受让方       | 湖北典艺精密机械有限公司                                                                                                                                                                     |                    |                 |                 |  |
| 标的名称      | COD                                                                                                                                                                              | NH <sub>3</sub> -N | SO <sub>2</sub> | NO <sub>x</sub> |  |
| 成交数量（吨）   | 0.58                                                                                                                                                                             | 0.058              | 0.007           | 0.064           |  |
| 成交价格（元/吨） | 11790                                                                                                                                                                            | 17850              | 21840           | 9800            |  |
| 成交金额（元）   | 捌仟陆佰伍拾叁元伍角捌分<br>(8653.58)                                                                                                                                                        |                    |                 |                 |  |
| 备注        | 经黄冈市生态环境局审核，湖北典艺精密机械有限公司因湖北典艺精密机械有限公司半导体零部件生产项目，需购买0.58吨化学需氧量、0.058吨氨氮、0.007吨二氧化硫、0.064吨氮氧化物排污权，企业在湖北环境资源交易中心于2023年9月22日通过电子竞价方式购得化学需氧量、氨氮、氮氧化物排污权，于2023年9月15日通过电子竞价方式购得二氧化硫排污权。 |                    |                 |                 |  |

### 附件3 固定污染源排污登记回执

## 固定污染源排污登记回执

登记编号：91421181MA4F2EMP1U001Y

排污单位名称：湖北典艺精密机械有限公司

生产经营场所地址：湖北省黄冈市麻城市经济开发区西陵二路13号

统一社会信用代码：91421181MA4F2EMP1U

登记类型：☐首次 ☐延续 ☒变更

登记日期：2023年12月15日

有效期：2023年12月15日至2028年12月14日



#### 注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

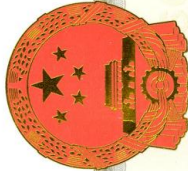
（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号



附件 4 营业执照



统一社会信用代码  
91421181MA4F2EMP1U

营业执照

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可监管信息。

名称湖北典艺精密机械有限公司

类型其他有限责任公司

法定代表人刘守林

经营范围一般项目：机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；金属表面处理及热处理加工；机械设备研发；半导体器件专用设备制造；半导体器件专用设备销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

注册资本壹仟贰佰万圆整

成立日期2021年09月03日

营业期限长期

住所麻城经济开发区城发创新创业园（北区）10号车间

登记机关

2021年10月20日

国家市场监督管理总局监制

http://www.gsxt.gov.cn

国家企业信用信息公示系统网址：



附件 5 工况证明

工况证明

根据现场调查以及资料数据显示，2025 年 5 月 15 日~2025 年 5 月 16 日由博创检测（湖北）有限公司对本项目的废气、废水、噪声进行现场采样监测。现场监测时生产状况正常，环保处理设施运行正常。生产负荷统计见下表。

生产负荷统计一览表

| 检测日期            | 产品名称    | 本次验收设计产能 | 监测期间日生产量 | 生产负荷（%） |
|-----------------|---------|----------|----------|---------|
| 2025 年 5 月 15 日 | 机械加工金属件 | 2.5 万件/a | 78 件     | 96.72   |
| 2025 年 5 月 16 日 | 机械加工塑料件 | 2.5 万件/a | 75 件     | 93      |
| 平均值：            |         |          |          | 94.86   |





## 附件 6 情况说明

### 情况说明

我公司于 2023 年 11 月在湖北省黄冈市麻城市经济开发区西陵二路 13 号，投资建设湖北典艺精密机械有限公司半导体零部件生产项目。现对该项目运行过程中产生的情况进行说明：

①阳极氧化、静电喷涂及前处理生产线、锅炉房未建设，本次组织分阶段验收；

②重金属生产废水中水回用系统不在本次验收范围内；

③本项目机加工设备减少，工件精密度要求提高，增加工作时间，由年 2240h/a 改为 7440h/a，全年产量不变。

湖北典艺精密机械有限公司

2025 年 5 月 30 日





## 附件 7 验收说明

### 说明

我公司于我公司于 2023 年 11 月在湖北省黄冈市麻城市经济开发区西陵二路 13 号,投资建设湖北典艺精密机械有限公司半导体零部件生产项目。

我公司已知晓《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中规定建设单位是建设项目竣工环境保护验收的责任主体及建设单位不得提出验收合格意见的 9 种情形。我公司已自行组织对湖北典艺精密机械有限公司半导体零部件生产建设项目配套建设的环境保护设施进行阶段性验收,编制验收报告表,公开相关信息,在全国建设项目竣工环境保护验收信息系统备案。

湖北典艺精密机械有限公司

2025 年 5 月 30 日







博创检测(湖北)有限公司  
BoChuang Testing(hubei)Co.,Ltd.

# 检测 报 告

鄂 B&C (2025) [检]字 050146 号



项目名称: 湖北典艺精密机械有限公司  
半导体零部件生产项目

委托单位: 湖北典艺精密机械有限公司

项目地址: 麻城市经济开发区

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025 年 5 月 29 日



## 声 明



1. 报告须经编制、审核及签发人签字，并加盖本公司“检验检测专用章”后方可生效。
2. 由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。我司采样样品的检测结果仅代表检测期间相应条件下的抽样结果。
3. 本报告内容需齐全、清晰，涂改、伪造、变更等不正当使用一律无效，且我公司保留追究相关法律责任的权利。
4. 未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）本报告，复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
5. 未加盖 **MA** 标识的报告仅作为科研、教学或内部质量控制使用，不具有社会证明作用。
6. 委托方如对本报告有异议，请于收到本报告之日起十日内（邮寄报告以签收时间为准）以书面形式向我公司提出，逾期不予受理。无法保存、复现的样品不受理申诉。
7. 除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有超过规定时效的样品均不再留样。
8. 未经同意，本公司商标、名称及本报告不得用于产品标签、广告宣传。

博创检测（湖北）有限公司

地 址：湖北省黄冈市黄州区新港北路 19 号黄冈光谷联合科技城 A2 幢 101 号

电 话：0713-8100389

邮政编码：438000

电子邮箱：hgbcjc@126.com

## 一、项目概况

受湖北典艺精密机械有限公司委托，我公司于 2025 年 5 月 15 日~2025 年 5 月 16 日对湖北典艺精密机械有限公司半导体零部件生产项目的无组织废气、废水和噪声现状进行了现场监测，根据现场监测、实验室分析结果，编制了此报告。

## 二、检测内容

表 1 采样信息一览表

| 监测类型  | 监测点位         | 点位编号 | 监测项目                | 监测频次               |
|-------|--------------|------|---------------------|--------------------|
| 无组织废气 | 厂界东北侧外，上风向   | G1   | 颗粒物                 | 3 次/天，<br>监测 2 天   |
|       | 厂界西侧外，下风向    | G2   |                     |                    |
|       | 厂界西南侧外，下风向   | G3   |                     |                    |
| 废水    | DW001 污水总排放口 | W1   | pH、悬浮物、化学需氧量、氨氮、石油类 | 4 次/天，<br>监测 2 天   |
| 噪声    | 厂界东侧外 1m 处   | N1   | 等效连续 A 声级           | 昼夜各 1 次，<br>监测 2 天 |
|       | 厂界南侧外 1m 处   | N2   |                     |                    |
|       | 厂界西侧外 1m 处   | N3   |                     |                    |
|       | 厂界北侧外 1m 处   | N4   |                     |                    |

## 三、检测项目、依据、方法及仪器

检测项目、依据、分析方法、检出限及仪器等详见表 2。

表 2 检测项目、检测依据、方法检出限、仪器设备一览表

| 检测项目  |       | 检测依据         | 分析方法      | 方法检出限                  | 检测仪器、设备                 |
|-------|-------|--------------|-----------|------------------------|-------------------------|
| 无组织废气 | 颗粒物   | HJ 1263-2022 | 重量法       | 0.168mg/m <sup>3</sup> | AUW120D 电子天平            |
|       |       |              |           |                        |                         |
| 废水    | pH    | HJ 1147-2020 | 电极法       | /                      | PHB-4 型便携式 PH 计         |
|       | 悬浮物   | GB 11901-89  | 重量法       | /                      | FA2204 电子天平             |
|       | 化学需氧量 | HJ 828-2017  | 重铬酸盐法     | 4mg/L                  | JHR-2 型<br>节能 COD 恒温加热器 |
|       | 氨氮    | HJ 535-2009  | 纳氏试剂分光光度法 | 0.025mg/L              | 721G 可见分光光度计            |
|       | 石油类   | HJ 637-2018  | 红外分光光度法   | 0.06mg/L               | OIL460 红外分光测油仪          |



湖北省黄冈市黄州区新港北路 19 号黄冈光谷联合科技城 A2 幢 101 号

联系电话：0713-8100389

官方网站：www.hgbcjc.com

| 检测项目 | 检测依据          | 分析方法               | 方法检出限 | 检测仪器、设备                       |
|------|---------------|--------------------|-------|-------------------------------|
| 噪声   | GB 12348-2008 | 工业企业厂界环境<br>噪声排放标准 | /     | AWA6228+型声级计<br>AWA6221A 型校准器 |

#### 四、质控措施

- 1.本次检测所有采样、检测人员均持证上岗。
- 2.本次检测所使用仪器、设备均经计量检定，且在有效期内使用。
- 3.检测数据和报告实行三级审核制度。
- 4.严格按照国家标准与技术规范实施检测。
- 5.检测过程实行空白检测、重复检测、加标回收、控制样品分析等质控措施，确保检测数据的准确性，质控统计详见表3。

表 3-1 全程空白样检测结果统计一览表

| 样品类型  | 检测项目  | 单位                | 检测结果 | 质控评价 |
|-------|-------|-------------------|------|------|
| 无组织废气 | 颗粒物   | mg/m <sup>3</sup> | ND   | 合格   |
| 废水    | 化学需氧量 | mg/L              | ND   | 合格   |
|       | 氨氮    | mg/L              | ND   | 合格   |

备注：ND 表示检测结果低于方法检出限。

表 3-2 平行双样检测结果统计一览表

| 样品类型 | 检测项目  | 单位   | 检测值 A | 检测值 B | 相对偏差<br>(%) | 允许相对偏差<br>(%) | 质控评价 |
|------|-------|------|-------|-------|-------------|---------------|------|
| 废水   | 化学需氧量 | mg/L | 203   | 209   | 1.5         | 10            | 合格   |
|      | 氨氮    | mg/L | 3.35  | 3.34  | 0.1         | 5             | 合格   |

表 3-3 有证标准物质检测结果统计一览表

| 样品类型 | 检测项目  | 单位   | 质控方式                   | 质控结果 | 质控评价 |
|------|-------|------|------------------------|------|------|
| 废水   | pH    | 无量纲  | 质控样 2021115, 7.36±0.05 | 7.39 | 合格   |
|      | 化学需氧量 | mg/L | 质控样 2001193, 222±11    | 226  | 合格   |
|      | 氨氮    | mg/L | 质控样 2005199, 1.70±0.07 | 1.68 | 合格   |
|      | 石油类   | mg/L | 质控样 337220, 48.6±3.3   | 47.5 | 合格   |

表 3-4 声级计校准结果统计一览表

| 校准时间      | 声级计型号    | 测量前校准值     | 测量后校准值     | 校准示值允许偏差       | 评价 |
|-----------|----------|------------|------------|----------------|----|
| 2025.5.15 | AWA6228+ | 93.8dB (A) | 93.7dB (A) | 94.0±0.5dB (A) | 合格 |



湖北省黄冈市黄州区新港北路 19 号黄冈光谷联合科技城 A2 幢 101 号

联系电话：0713-8100389

官方网站：www.hgbcjc.com

| 校准时间      | 声级计型号    | 测量前校准值    | 测量后校准值    | 校准示值允许偏差      | 评价 |
|-----------|----------|-----------|-----------|---------------|----|
| 2025.5.16 | AWA6228+ | 93.7dB（A） | 93.8dB（A） | 94.0±0.5dB（A） | 合格 |

## 五、检测结果

### 5.1 无组织废气检测结果详见表4。

表4 无组织废气检测结果一览表

| 监测日期       | 检测项目 | 点位编号 | 检测结果（单位：mg/m <sup>3</sup> ） |       |       | 监测期间气象参数                             |
|------------|------|------|-----------------------------|-------|-------|--------------------------------------|
|            |      |      | 第一次                         | 第二次   | 第三次   |                                      |
| 2025年5月15日 | 颗粒物  | G1   | 0.208                       | 0.223 | 0.218 | 阴，20~22℃<br>东北风1.5m/s，<br>气压100.8Kpa |
|            |      | G2   | 0.248                       | 0.238 | 0.250 |                                      |
|            |      | G3   | 0.267                       | 0.277 | 0.260 |                                      |
| 2025年5月16日 | 颗粒物  | G1   | 0.218                       | 0.210 | 0.222 | 晴，20~24℃<br>东风1.8m/s，<br>气压100.5Kpa  |
|            |      | G2   | 0.257                       | 0.245 | 0.258 |                                      |
|            |      | G3   | 0.288                       | 0.273 | 0.290 |                                      |

### 5.2 废水检测结果详见表5。

表5 DW001 污水总排放口检测结果一览表

| 监测日期       | 检测项目  | 单位   | 检测结果 |      |      |      |
|------------|-------|------|------|------|------|------|
|            |       |      | 第一次  | 第二次  | 第三次  | 第四次  |
| 2025年5月15日 | pH    | 无量纲  | 8.1  | 8.3  | 8.2  | 8.1  |
|            | 悬浮物   | mg/L | 44   | 42   | 50   | 48   |
|            | 化学需氧量 | mg/L | 206  | 200  | 211  | 215  |
|            | 氨氮    | mg/L | 3.34 | 3.46 | 3.08 | 3.21 |
|            | 石油类   | mg/L | 0.71 | 0.74 | 0.78 | 0.76 |
| 2025年5月16日 | pH    | 无量纲  | 8.3  | 8.2  | 8.1  | 8.1  |
|            | 悬浮物   | mg/L | 60   | 55   | 61   | 58   |
|            | 化学需氧量 | mg/L | 235  | 242  | 217  | 229  |
|            | 氨氮    | mg/L | 5.72 | 5.91 | 5.86 | 5.48 |
|            | 石油类   | mg/L | 0.69 | 0.68 | 0.68 | 0.67 |

### 5.3 噪声检测结果详见表6。



湖北省黄冈市黄州区新港北路19号黄冈光谷联合科技城A2幢101号

联系电话：0713-8100389

官方网站：www.hgbcc.com

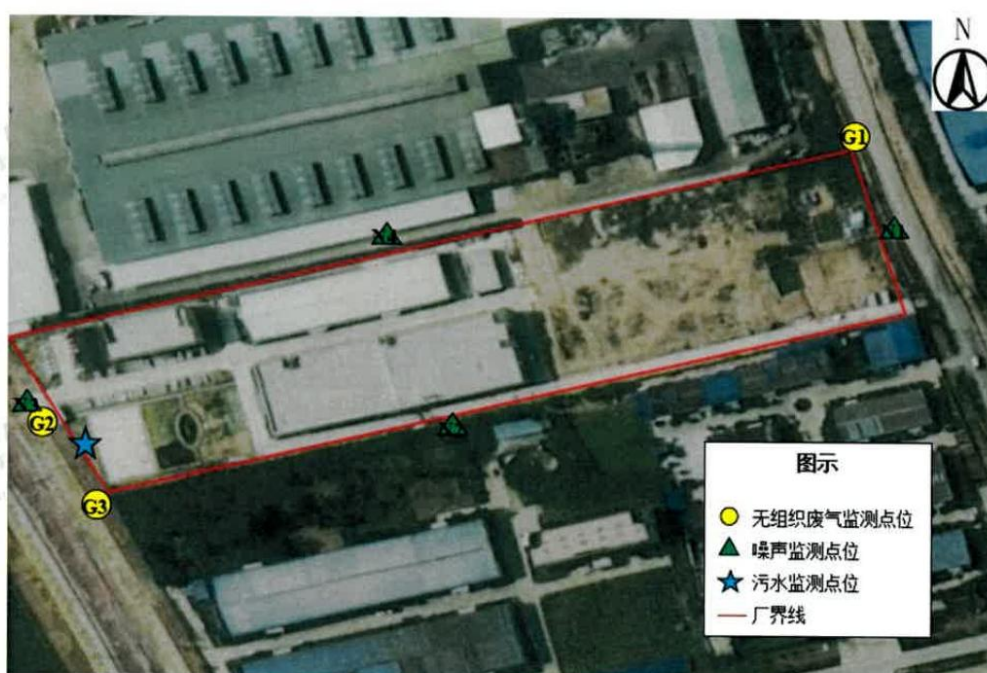
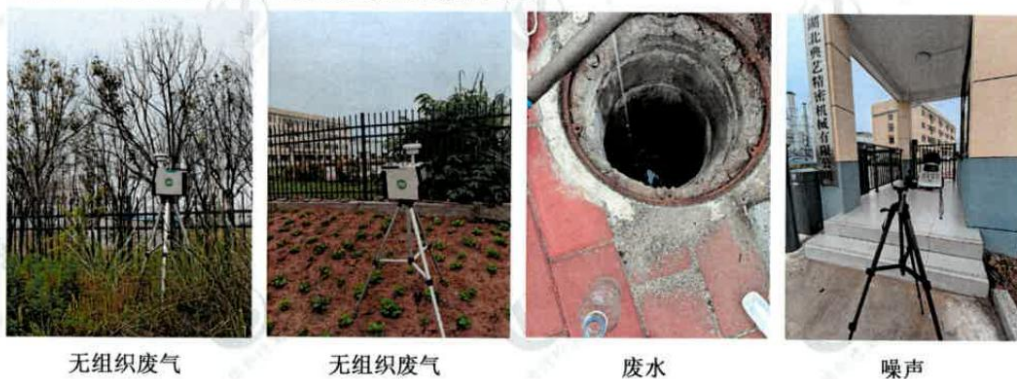
表6 噪声检测结果一览表

| 监测日期           | 点位编号 | 监测点位     | 测量值/dB(A)       |                 |
|----------------|------|----------|-----------------|-----------------|
|                |      |          | 昼间(6:00--22:00) | 夜间(22:00--6:00) |
| 2025年<br>5月15日 | N1   | 厂界东侧外1m处 | 62              | 52              |
|                | N2   | 厂界南侧外1m处 | 61              | 51              |
|                | N3   | 厂界西侧外1m处 | 62              | 52              |
|                | N4   | 厂界北侧外1m处 | 60              | 51              |
| 2025年<br>5月16日 | N1   | 厂界东侧外1m处 | 62              | 52              |
|                | N2   | 厂界南侧外1m处 | 61              | 52              |
|                | N3   | 厂界西侧外1m处 | 61              | 51              |
|                | N4   | 厂界北侧外1m处 | 61              | 50              |

编制人:                     审核人:                     签发人:                     签发日期:                     

\*\*\*\*\*报告结束(以下无正文)\*\*\*\*\*

附图：现场监测照片及现场监测点位图



现场监测点位图



湖北省黄冈市黄州区新港北路 19 号黄冈光谷联合科技城 A2 幢 101 号

联系电话：0713-8100389

官方网站：www.hgbcjc.com



## 附件9 危废处置合同

黄冈市天一环保科技股份有限公司

### 工业危险废物收集合同

签订地点：黄州区火车站经济开发区

签订日期：2025年5月8日

委托方：湖北典艺精密机械有限公司

(以下简称甲方)

地址：麻城经济开发区西陵二路13号

承接方：黄冈市天一环保科技股份有限公司

(以下简称乙方)

地址：湖北省黄冈市黄州火车站经济开发区

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，甲方作为危险废物的产生单位委托乙方对其产生的危险废物进行安全、环保、无害化收集。本着符合环境保护规定要求、平等互利的原则，经双方友好协商，达成协议如下：

#### 第一条 名词和术语

1. 危险废物，是指列入国家危险废物名录或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法认定的具有危险特性的废物。

2. 收集、处置，是指危险废物无害化收集贮存在转移给经营单位将危险废物焚烧、煅烧、熔融、烧结、裂解、中和、消毒、蒸馏、萃取、沉淀、过滤、拆解以及用其他改变危险废物物理、化学、生物特性的方法，达到减少危险废物数量、缩小危险废物体积、减少或者消除其危险成分的活动，或者将危险废物最终置于符合环境保护规定要求的场所或者设施并不再回取的活动。

#### 第二条 合作内容

1. 合同有效期：2025年5月8日至2027年5月7日。

2. 合作目标：乙方对甲方产生的危险废物进行无害化集中处置，达到保护资源环境，提高社会效益的目的。

3. 乙方为甲方提供关于危险废物收集方面的技术咨询服务。

4. 本合同涉及的危险废物是指甲方在生产过程中产生的(HW08)废矿物油，(HW09)废乳化液等危险废物。

#### 第三条 处置费用

1. 处置费用：1500/吨，合同期内，乙方为甲方每年提供至少一次顺车危废转运服务。

2. 乙方为甲方开具税票(税率6%)。

3. 乙方负责废物运输，运输费用乙方承担，具体运输车次、时间由甲乙双方根据具体情况协



商确定, (甲方提前7天通知乙方)

#### 第四条 双方责任义务

##### 1. 甲方责任义务

1) 甲方生产过程中所产生的危险废物全部交予乙方, 合同期内不得另行处置, 包装方式为密封袋装、桶装或罐装。

2) 甲方保证提供给乙方的危险废物:

① 不超出本合同所列危险废物种类;

② 不夹带本合同范围之外的有名称或无名称的其他普通废物及危险废物, 尤其不能夹带易燃、易爆、放射性、剧毒等物质; 因违反该条款给乙方造成的经济损失以及其他一切后果均由甲方承担。

3) 甲方在每批次危险废物发运前三个工作日内将危险废物数量及种类以书面形式通知乙方。

4) 甲方收到乙方开具的发票一周内付款。

##### 2. 乙方责任义务

1) 乙方必须具备湖北省环保厅或黄冈市生态环境局核发或认可的相应危险废物收集资质。

2) 乙方作为专业的危险废物收集单位, 必须依据环保法律法规规定, 安全、环保、无害化收集危险废物。

3) 危险废物转移车辆必须有危险废物运输资质且符合道路运输安全的相关规定; 乙方应确保危险废物转移车辆在转移过程中应严格遵守相关的法律法规。

4) 道路运输过程中安全、环保等一切责任, 由乙方全权负责, 与甲方无关。

5) 乙方负责协助甲方完成危废物联网的维护, 危废相关的工作。

#### 第五条 违约责任

1. 除本合同另有约定外, 合同任何一方不能在合同有效期内擅自解除本合同。

2. 无不可抗力的情况下甲方未如期向乙方支付危险废物收集转运费, 乙方有权拒绝接受甲方的危险废物并解除合同, 并要求甲方每逾期一日按应付金额5%支付违约金给乙方。

3. 因乙方不具有资质(含运输资质等)或其他原因造成甲方的损失由乙方承担。

#### 第六条 保 密

甲、乙双方对本合同内容及合作涉及的全部信息应承担保密责任。在没有对方的书面同意下, 不能向第三方泄露。

#### 第七条 争议的解决

在本合同执行期间, 甲乙双方如发生争议, 双方可以协商解决, 协商解决未果时, 也可以向本合同签订地的人民法院提请经济诉讼解决。

总机

同专

果科

用章

第八条 合同的变更和解除

1. 双方经协商一致并签订书面合同，可变更或解除本合同。
2. 一方出现下列情形之一的，另一方可单方解除合同，解除通知送达对方之日即为合同解除之日：
  - 1) 任何一方违反规定，且在另一方书面通知其纠正后的十五日内未纠正的；
  - 2) 一方破产，解散或停业清理的；
  - 3) 法律法规规定的情形。

第九条 其 他

1. 本合同一式贰份，甲乙双方各执壹份，具有同等法律效力。

甲方：湖北天一环保科技有限公司  
法定代表人（或委托人）：  
电 话：18934039289  
开 户 行：  
帐 号：  
税 号：



乙方：黄冈市天一环保科技有限公司  
法定代表人（或委托人）：  
电 话：0713-8466998  
开 户 行：黄冈市农村商业银行股份有限公司  
帐 号：82010000001157273  
税 号：914211001804833796

