

# 其他需要说明的事项

## 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

### 1.1 设计简况

宁波市精宏超硬工具有限公司在年产 200 万件金刚石工具的初步设计中，已将工程有关的环境保护设施予以纳入。工程有关的环境保护设施设计均由专业的污染治理单位严格按照国家相关的环境保护设计规范的要求进行设计，例如废气设计由杭州环保成套工程有限公司负责，废水设计由宁波同方环境科技有限公司负责。工程初步设计中编制了环境保护篇章，在工程实际建设过程中亦落实了相关防止污染和生态破坏的措施以及工程环境保护措施投资概算。

### 1.2 施工简况

工程建设过程中，将环境保护措施纳入了施工合同；与工程有关的环境保护措施建设资金投入到位，并与主体工程做到同时设计、同时施工、同时投产使用。该工程建设过程中，组织实施了项目环境影响报告书批复中提出的环境保护对策措施要求，对于实际建设中，镀槽总体数量由 200 个减少为 150 个：原环评文件中配置有实验室但没有细化。本项目实施中，实验室配置五十个镀砂槽，生产线上配置一百五十个镀砂槽，保证 200 个镀砂槽总数不变（宁波市精宏超硬工具有限公司年产 200 万件金刚石工具环境影响报告书中第 32 页明确镀砂槽数量为 200 个），从而确保镀槽数量、镀种、污染物排放总量不变。

### 1.3 验收过程简况

项目于 2017 年底开工建设，2018 年底竣工并进行调试。目前各设备运行状况良好，已具备验收条件。

按照国家环境保护总局颁布的《建设项目竣工环境保护验收管理办法》，我公司于 2019 年 4 月委托浙江中通检测科技有限公司对本项目进行竣工验收监测

根据环境保护部办公厅函《关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知(征求意见稿)》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号, 2017.11.20), 2019 年 2 月起公司开展建设项目竣工环境保护验收工作。

根据监测结果，并在收集资料和现场调查的基础上，编制完成了《宁波市精宏超硬工具有限公司年产 200 万件金刚石工具)竣工环境保护验收监测报告》，为验收提供资料依据。

## 2 其他环境保护措施的实施情况

### 2.1 制度措施落实情况

#### (1)环保组织机构及规章制度

公司成立了专门的环保组织机构。

同时，公司根据工程实际情况制定各项环保规章制度，详见下表。

表 1 公司环保规章制度及主要内容一览表

序号	名称	主要内容
1	《环境保护制度》	规定环保组织机构框架及各部门、个人环保职责；环保检查与评价制度，环保工作处理流程等。
2	《环境监测管理制度》	规定各项环保治理措施的环境监测计划、要求。
3	《危险废物管理规定》	规定危险废物的管理、储存、转移、台账记录等要求。
4	《设备定期巡回检查管理办法》	规定相关设备定期巡回检查管理要求。
5	《设备定期维护、检修管理制度》	规定相关设备定期维护、检修、管理等要求。
6	《应急物资管理制度》	规定突发环境事件应急物资的管理、配备等要求。
7	《环境管理台账记录制度》	规定环境管理台账记录要求，换阿伯设备运行日志、检修管理记录等要求。

#### (2)环境风险防范措施

企业正在编制突发环境事件应急预案，并设置了事故应急池，容积约为 37m<sup>3</sup>。

#### (3)环境监测计划

公司已按照项目环境影响报告书及批复要求制定了环境监测计划。

### 2.2 配套措施落实情况

#### 一、废水处理措施

企业进行清污分流、雨污分流、分类收集、分质处理，含镍废水、综合废水经污水处理站处理后和生活污水一同纳入鄞西污水处理厂进行处理，雨水排放口安装 pH 在线监控装置，雨水管道纳入市政管网。

#### 二、废气处理措施

项目产生的废气污染物分别为电镀工艺废气（硫酸雾、氯化氢、氮氧化物）、配槽液废气（氯化氢）和食堂油烟废气。企业设有 2 套废气处理设施，采取生产线单侧吸风罩+顶吸+车间整体抽风对氯化氢、硫酸雾等进行收集，经碱液喷淋吸收塔处理后 15 米高排气筒排放；配槽液区域设置整体抽风，经收集后经碱液喷淋吸收塔处理后 15 米高排气筒排放。

#### 三、噪声防治措施

厂区合理布局，选购低噪声设备，减振降噪。

#### 四、固体废物治理措施



污水站污泥委托昱源宁海环保科技股份有限公司安全处置；废活性炭、槽渣等委托北仑环保固废处置有限公司安全处置；废化学品容器厂家回收；阳极残料收集后外售；生活垃圾委托部门清运、处置；废钢材外卖综合利用。

### 2.3其他措施落实情况

本工程不涉及林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等其他措施。



宁波市精宏超硬工具有限公司

2019年5月9日