

嘉兴欣创混凝土制品有限公司新建项目

竣工环境保护验收意见

2022年1月18日，嘉兴欣创混凝土制品有限公司根据《嘉兴欣创混凝土制品有限公司新建项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》等有关法律法规，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目环境影响报告表及批复意见、《嘉兴欣创混凝土制品有限公司新建项目非重大变动分析报告》等要求，组织召开了“嘉兴欣创混凝土制品有限公司新建项目”竣工环境保护验收会。验收工作组现场检查了项目建设、运行、管理情况，听取了嘉兴欣创混凝土制品有限公司关于项目建设、试运行情况汇报，听取了验收报告编制单位关于项目竣工《环境保护验收监测报告》主要内容的介绍，查阅了相关资料，进行了认真的讨论，形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

嘉兴欣创混凝土制品有限公司成立于2002年，位于嘉善县天凝镇兴杨路88号，是一家综合性装配式建筑服务企业。企业购置双梁桁吊、0.75立方搅拌机、混凝土搅拌楼、滚焊机等设备，生产规模为：年产商品混凝土80万 m^3 ，预应力混凝土管桩120万m。嘉善县经济贸易局于2002年12月3日出具了该项目的立项联系单，批准文号为善经贸技函376号。

（二）建设过程及环保审批情况

建设单位于2002年12月委托原嘉兴市环境科学研究所编制完成了《中外合资嘉兴欣创混凝土制品有限公司新建项目环境影响报告表》，2002年12月18日原嘉善县环境保护局以“报告表批复[2002]0682号”文件对该项目出具了审批意见。企业已在全国排污许可证管理信息平台填报了固定污染源排污登记表（登记编号：91330421745835635H001W）。

由于企业环评报告编制较早，市场需求等均发生了较大变化，企业目前实际生产内容、生产工艺等相比环评报告发生了变动，实际生产规模为：年产预应力混凝土方桩150万m。针对建设过程中产生的变化情况，企业于2022年1月委托杭州勤皓环保科技有限公司编制了《嘉兴欣创混凝土制品有限公司新建项目非重大变动分析报告》，明确项目跟原审批内容未发

生重大变动。目前该项目主要生产设施和环保设施运行正常，具备了环保设施竣工验收条件。项目生产班制为两班制（12h/班），年工作日 300 天，项目员工人数 300 人。

（三）投资情况

项目总投资 3500 万元，其中环保投资 45 万元，占总投资的 1.3%。

（四）验收范围

本次验收范围为年产预应力混凝土方桩 150 万 m 生产线主体工程及配套的环境保护设施/措施，本次验收为整体验收。

二、工程变动情况

根据项目竣工环境保护验收监测报告表及现场检查：企业目前实际生产内容、生产工艺等相比环评报告发生了以下主要变动：①削减商品混凝土产能，商品混凝土产能由年产 80 万 m³ 削减至 5.76 万 m³，全部用于厂内加工预应力混凝土方桩的原料；同时将年产预应力混凝土管桩 120 万 m 调整为年产预应力混凝土方桩 150 万 m；②由于产品规模调整，混凝土方桩生产所需的钢棒、线材等原辅材料有所增加，但生产商品混凝土所用的黄沙、石子和水泥较大减少，同时滚焊机、断头机、切断机、张拉机各增加 1 台；③1 台 10t/h 燃煤锅炉调整为 2 台 6t/h 燃天然气锅炉。根据《嘉兴欣创混凝土制品有限公司新建项目非重大变动分析报告》及对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688 号），项目的性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施与审批的环境影响报告表及批复意见基本一致，未发生重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

项目废水主要为职工生活污水、地面冲洗废水、设备与车辆冲洗废水、蒸汽冷凝水、初期雨水、锅炉房废水。地面冲洗废水、设备与车辆冲洗废水、蒸汽冷凝水、初期雨水、锅炉房废水经沉淀池沉淀处理后，上清液用于生产及喷淋降尘，不外排；生活污水经预处理达标后接入市政污水管网，送嘉善洪溪污水处理有限公司统一处理达标后排入红旗塘。

（二）废气

项目废气主要来自水泥、矿粉、黄沙、石子储存输送过程和计量搅拌过程会产生一定量的粉尘、焊接烟尘和锅炉烟气。水泥仓顶和矿粉仓顶排气孔接高效布袋除尘器净化处理后分别由 7 根 30 米高排气筒和 1 根 28 米高

排气筒高空排放；水泥采用螺杆式输送，投料搅拌工序在密闭的搅拌楼内完成，搅拌投料粉尘收集后采用高效布袋除尘器净化处理后在搅拌楼内无组织排放。天然气锅炉配备低氮燃烧装置，锅炉烟气收集后分别经 10m、8m 烟囱有组织排放；企业废气处理设施由企业自行设计施工；锅炉废气处理设施由嘉善宏泰锅炉设备安装有限公司设计安装。

（三）噪声

项目噪声主要为搅拌机、墩头机、锅炉风机等设备运行时产生的噪声，已采取以下降噪措施：选用低噪声设备；厂区内合理布局，安装部位基础加固，加强搅拌楼减振隔声；加强设备维护保养；加强厂区内车辆管理，严格控制行驶速度，禁止鸣笛。

（四）固废

项目固废主要为金属边角料、废机油、废机油桶、含油抹布及手套和生活垃圾。金属边角料收集后外卖嘉善合盈废旧物资回收有限公司；废机油、废机油桶、含油抹布及手套委托金华市莱逸园环保科技有限公司处置；生活垃圾由当地环卫部门统一清运。

企业已建成一般固废存放点和危险废物仓库，一般固废存放点贮存存放金属边角料；生活垃圾存放至生活垃圾桶；危险废物仓库用于存放废机油、废机油桶、含油抹布及手套，并设有危险废物管理台账。

本项目设有专职负责固废及危废的安全员，危废仓库面积为 6m²，满足危废贮存要求。危险废物仓库外已贴有《危险废物仓库管理制度》、危险废物警示标志和周知卡。目前，危险废物仓库内存放有废机油、废机油桶、含油抹布及手套。上述危废的存放已划分不同区域。仓库内贴有各类危废种类标识，地面铺设环氧地坪漆，同时设有托盘。

四、环境保护设施调试效果

根据《嘉兴欣创混凝土制品有限公司新建项目竣工环境保护验收监测报告》，2021 年 12 月 25 日~12 月 28 日，嘉兴欣创混凝土制品有限公司年产预应力混凝土方桩 150 万 m 生产线主体工程与各项环保治理设施正常运行，项目实际生产能力为设计生产规模的 89.1%~89.4%：

1、废水

验收监测期间，项目废水入网口污染因子 pH 值、化学需氧量、悬浮物、动植物油类浓度日均值（范围）均达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级标准，氨氮、总磷浓度日均值均达到 DB33/887-2013《工业企业废

水氮、磷污染物间接排放限值》表 1 标准。

2、废气

验收监测期间，项目 1#~8#粉尘处理设施出口颗粒物有组织排放浓度最大值低于 GB4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》水泥制品生产水泥仓及其它通风生产设备特别排放限值；1#~2#天然气排气筒出口颗粒物、二氧化硫有组织排放浓度最大值低于 GB13271-2014《锅炉大气污染物排放标准》表 3 中的燃气锅炉排放限值要求，氮氧化物排放浓度最大值低于《嘉兴市人民政府办公室关于印发嘉兴市大气环境质量限期达标规划的通知》（嘉政办发【2019】29 号）相关要求。

企业无组织排放监控点中颗粒物监控点与参照点总悬浮颗粒物 1 小时浓度值的差值低于《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表 3 中大气污染物无组织排放限值。

3、噪声

验收监测期间，企业厂界四周昼夜间噪声均达到 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 3 类标准。

4、固废

根据现场调查，一般固废存放点和危险废物仓库，一般固废存放点贮存存放金属边角料；生活垃圾存放至生活垃圾桶；危险废物仓库用于存放废机油、废机油桶、含油抹布及手套，并设有危险废物管理台账。

金属边角料收集后外卖嘉善合盈废旧物资回收有限公司；废机油、废机油桶、含油抹布及手套委托金华市莱逸园环保科技有限公司处置；生活垃圾由当地环卫部门统一清运。

5、总量控制

经核实，项目实际各总量指标环境排放量均符合环评中总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目调试运行期间，环境监测结果表明，项目废水、废气、噪声均能达标排放，固废落实妥善处置途径。根据环评及批复意见，对周边声环境敏感保护目标—东侧居民点进行了监测，能够满足 GB3096-2008《声环境质量标准》中的 2 类标准要求。

六、验收结论

嘉兴欣创混凝土制品有限公司新建项目环保手续完备，较好的执行了“三同时”的要求，主要环保治理设施均已按照环评的要求建成，建立了

各类较完善的环保管理制度，污染物排放监测结果均能达到环评中的标准要求。项目从设计到竣工没有发生或存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的九类情形，验收工作组认为该项目基本符合竣工环境保护验收条件，项目可以通过竣工环境保护验收，并按要求公示验收情况。

七、后续要求

1、根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及相关管理要求，完善项目验收报告和竣工环保验收档案资料。

2、加强企业内部环保管理和环保设施的运行维护，确保各类设施正常运行及污染物长期稳定达标排放；加强厂区内的初期雨水收集及回用；规范固废特别是危险废物的管理工作，规范标识标牌张贴，按规范做好危废暂存、处置。

3、加强日常员工培训及应急演练工作，做好污染物排放自行监测工作，完善各类台账记录。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件“嘉兴欣创混凝土制品有限公司新建项目竣工环境保护验收会议签到单”。



嘉兴欣创混凝土制品有限公司

2022年1月18日

嘉兴欣创混凝土制品有限公司新建项目竣工环境保护验收人员名单

[illegible]