

# 宁波市涵海水泥制品有限公司年产 10 万方商品混凝土生产线建设项目

## 竣工环境保护验收会签到表



姓名	单 位	职务或职称	联系方式	签名
<del>孙显昊</del>	宁波市涵海水泥制品有限公司	法人代表	1311668767	孙显昊
胡斌	-	技术负责人	19962338688	胡斌
余斌	宁波市环保产业协会	高工	13566028601	余斌
陈文斌	浙江仁欣环保科技有限公司	高工	15988024538	陈文斌
周双双	宁波市清守环保工程有限公司	环保编制员	1878335071	周双双
徐卫勇	江苏百盛机械有限公司	经理	13862159795	徐卫勇
沈煜	浙江仁欣环保科技有限公司	工程师	13758155180	沈煜

建设单位：宁波市涵海水泥制品有限公司（盖章）

日期：2022 年 8 月 17 日



# 宁波市涵海水泥制品有限公司年产 10 万方商品混凝土生产线建设项目 竣工环境保护验收意见



2022 年 08 月 17 日，宁波市涵海水泥制品有限公司组织成立验收工作组在公司现场对“年产 10 万方商品混凝土生产线建设项目”进行竣工环境保护验收。验收工作组名单附后。

验收工作组听取了宁波市涵海水泥制品有限公司有关验收监测报告内容、项目建设及调试工作的相关情况汇报，现场踏勘了验收项目主体工程和配套环保工程的落实、调试及运行情况。

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收工作组经认真讨论后，形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：浙江省宁波市奉化区溪口镇徐溪村赵家岭

性质：新建

主要生产工艺：矿粉、粉煤灰、水泥等原辅料搅拌分装。

产品和规模：年产 10 万立方预拌商品混凝土。

### （二）建设过程

宁波市涵海水泥制品有限公司成立于 2021 年，位于浙江省宁波市奉化区溪口镇徐溪村赵家岭，是一家专业从事商品混凝土的生产企业，生产能力为年产 10 万立方商品混凝土。企业已于 2021 年 8 月 19 日经宁波市奉化区经济和信息化局进行了备案（项目代码：2108-330213-07-02-447012）。2021 年 7 月委托宁波市清宇环保工程有限公司编制完成《宁波市涵海水泥制品有限公司年产 10 万方商品混凝土生产线建设项目环境影响报告表》。2021 年 12 月 1 日，宁波市生态环境局奉化分局出具了《关于宁波市涵海水泥制品有限公司年产 10 万方商品混凝土生产线建设项目环境影响报告表的审批意见》（审批文号：奉环建表[2021]144 号）。2022 年 07 月 18 日已完成排污许可登记，登记编号：91330283MA2J5KCH5Q001X。

企业于 2021 年 12 月开工建设，2022 年 3 月竣工，目前运行工况稳定，生产产能达到设计产能 75%以上，各项环保设施也已正常运行。





项目从立项至调试过程中，不存在环境投诉、违法或处罚记录等。

### （三）投资情况

项目实际总投资约 3000 万元，其中环保投资约 125 万元。

### （四）验收范围

本次验收的范围为宁波市涵海水泥制品有限公司年产 10 万方商品混凝土生产线建设项目的主体工程和配套环保工程。

## 二、工程变动情况

对照《污染影响类建设项目重大变动清单》（试行），本项目未发生重大变更，满足竣工验收的条件。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

- 1) 冲洗废水、雨水经沉淀池处理后回用于生产用水，不外排。
- 2) 生活污水经化粪池、食堂含油废水经隔油池处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的三级标准后委托环卫部门清运。

### （二）废气

- 1) 筒仓粉尘：水泥、矿粉、粉煤灰等粉料通过密闭罐车气力运输至各自的筒仓，该过程产尘点主要为粉料筒仓的呼吸口，在每个筒仓上方加设脉冲布袋除尘器，每条生产线上的废气收集后通过一根 25m 高排气筒（DA001）排放。
- 2) 搅拌楼粉尘：收集的粉尘通过脉冲除尘器，负压工作，反吹式清尘，两条搅拌楼搅拌粉尘分别收集处理后汇同一根 15m 高排气筒（DA002）高空排放。
- 3) 堆场扬尘和运输车辆扬尘采用洒水、水喷淋等方式进行抑尘。
- 4) 食堂油烟：油烟废气经油烟净化装置处理后通过所在屋顶高空排放。
- 5) 柴油发电、柴油装卸、储存、加油等废气采用移动式收集处理设施处理后车间内排放。

### （三）噪声

本项目噪声主要为各类生产设备的运行噪声。企业已选用先进生产设备，并在设备安装时采用隔震材料进行减震，加强日常管理和维修，确保设备处于良好的运转状态。

### （四）固体废物

本项目无危险废物产生，产生的一般固体废物和生活垃圾已按相关要求进行

了分类收集，并采取相应的处置措施，具体如下：

- 1) 粉尘收集后回用于生产；
- 2) 泥饼外售给宁波奉化夏林新型建材厂进行综合利用；
- 3) 生活垃圾委托环卫部门定期清运。



#### 四、环境保护设施调试效果

##### (一) 环保设施处理效率

环保审批部门对项目环评审批决定中，未对各类环保设施提出处理效率要求。

##### (二) 污染物排放情况

浙江安联检测技术服务有限公司于2022年7月28日-7月29日对该企业进行了现场监测。现根据出具的检测报告表明：

##### 1. 废气

1) 水泥筒仓粉尘（颗粒物）、搅拌楼粉尘（颗粒物）排放浓度均符合《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表2的大气污染物特别排放限值；食堂油烟排放浓度符合《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）小型规模标准的要求。

2) 厂界无组织废气颗粒物排放浓度符合《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）中表3排放限值；无组织废气二氧化硫、氮氧化物排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放监控浓度限值要求；油品挥发废气无组织非甲烷总烃排放浓度符合《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）中相关要求。

##### 2. 厂界噪声

验收监测期间，企业厂界四周昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中的3类标准限值要求。

##### 3. 废水

验收监测期间，生活污水排放口污染因子pH值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、动植物油、五日生化需氧量浓度最大值（范围）均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，氨氮均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）。

##### 4. 污染物排放总量

根据宁波市清宇环保工程有限公司编制的《宁波市涵海水泥制品有限公司年产10万方商品混凝土生产线建设项目环境影响报告表》及环评批复，本项目污染控制指标为：颗粒物、非甲烷总烃。根据检测结果核算，本项目颗粒物排放量0.160t/a，环评核定量为0.322t/a，未超过环评核定量。

## 五、工程建设对环境的影响

项目已按环保要求落实了环境保护措施，根据监测结果，项目厂界废气、废水、噪声均达标排放，固废均妥善处理，工程建设对环境的影响在可控范围内。

## 六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，项目环评手续齐备，主体工程和配套环保工程建设完备，建设内容与环境影响报告表及批复内容基本一致，已基本落实了环评批复中各项环保要求，经检测，污染物达标排放。项目具备竣工环保验收条件，同意项目通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

1、严格遵守环保法律法规，完善内部环保管理制度，强化从事环保工作人员业务培训，完善各项环境保护管理和监测制度。加强废气、固废各项治理措施日常管控，确保各项污染物长期稳定达标排放。

2、参照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》完善本项目竣工环境保护验收报告及附件，并进行公示、公开。

## 八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见下表。

宁波市涵海水泥制品有限公司

2022年08月17日