

# 浙江华实新材料科技有限公司年产5万吨氧化钙、碳酸钙、氢氧化钙等钙制品（含食品添加剂氧化钙、碳酸钙、氢氧化钙） 生产线项目竣工环境保护验收意见

2023年8月18日，浙江华实新材料科技有限公司根据《浙江华实新材料科技有限公司年产5万吨氧化钙、碳酸钙、氢氧化钙等钙制品（含食品添加剂氧化钙、碳酸钙、氢氧化钙）生产线项目竣工环境保护验收监测报告》，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号），依照国家有关法律法规，建设项目竣工环境保护验收技术规范进行项目竣工环境保护验收。参加验收的有建设单位浙江华实新材料科技有限公司、验收监测单位浙江中广衡检测技术有限公司、报告编制单位金华大晟环保科技有限公司等单位代表及相关技术专家，验收小组结合现场检查情况、《验收监测报告》等资料及环境保护设施现场检查情况，形成项目竣工环境保护验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### 1. 建设地点、规模、主要建设内容

浙江华实新材料科技有限公司成立于2018年06月，选址位于浙江省衢州市龙游县湖镇镇沙田湖工业园区沙田湖大道96号30幢101室，建设年产5万吨氧化钙、碳酸钙、氢氧化钙等钙制品（含食品添加剂氧化钙、碳酸钙、氢氧化钙）生产线项目。

### 2. 建设过程及环保审批情况

项目已通过龙游县经济和信息化局核准，项目代码：2206-330825-07-02-935392。

公司于2022年09月委托浙江瞬朗环保科技有限公司编制了《浙江华实新材料科技有限公司年产5万吨氧化钙、碳酸钙、氢氧化钙等钙制品（含食品添加剂氧化钙、碳酸钙、氢氧化钙）生产线项目环境影响报告表》，并于2022年10月10日通过衢州市生态环境局龙游分局审批《关于浙江华实新材料科技有限公司年产5万吨氧化钙、碳酸钙、氢氧化钙等钙制品（含食品添加剂氧化钙、碳酸钙、氢氧化钙）生产线项目环境影响报告表的审查意见》（衢环龙建[2022]52号），同意项目建设。

项目于2022年10月开工建设，并于2023年04月完成建设并投入生产。

2022年10月22日，浙江华实新材料科技有限公司完成了排污许可登记，证书编号91330800MA29UL3M98001Y。

本项目员工 20 人，24 小时两班工作制，每年生产天数约为 300 天，厂区内不设员工宿舍和食堂。

### 3. 投资情况

本项目实际总投资 2000 万元，其中环保投资 25 万元，占项目总投资的 2.0%。

### 4. 验收范围

企业已建成年产 3 万吨氢氧化钙生产线，并达到设计产能。企业承诺在现有场地不再建设年产 1 万吨氧化钙和年产 1 万吨碳酸钙生产线。本次验收为浙江华实新材料科技有限公司年产 5 万吨氧化钙、碳酸钙、氢氧化钙等钙制品（含食品添加剂氧化钙、碳酸钙、氢氧化钙）生产线项目（年产 3 万吨氢氧化钙部分）的整体验收。

## 二、工程变动情况

本项目在实际建设过程中，与环评相比发生如下变化：

环评报告中投料粉尘收集后经布袋除尘设备处理后由 15m 高排气筒（DA001）高空排放；破碎粉尘、分选粉尘一同收集后通过布袋除尘设备处理后 15m 高排气筒高空排放（DA002），磨粉粉尘收集后经布袋除尘设备处理后由 15m 高排气筒高空排放（DA003），消化粉尘于车间内无组织排放。

企业实际投料粉尘、破碎粉尘经同一个布袋除尘器处理后和经布袋除尘气处理后的包装粉尘一并通过 15m 高排气筒（DA001）高空排放；分选粉尘、磨粉粉尘分别收集后经同一个布袋除尘设施处理后通过 15m 高排气筒（DA002）高空排放；消化粉尘收集后经布袋除尘器处理后由 15m 高排气筒（DA003）高空排放；成品料仓粉尘和装车粉尘经收集后经布袋除尘器处理后 15m 高空排放（DA004）。

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），项目未造成重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1. 废水

本项目厂区实行雨污分流、清污分流。雨水通过厂区内雨水管网排入附近河道。

项目只排放生活污水，生活污水经化粪池预处理后汇入龙游建州智汇实业有限公司现有的污水处理设备处理后排入园区污水管网，经龙游县湖镇镇沙田湖工业区块污水处理厂处理达标后排入衢江。

### 2. 废气

项目废气主要是为投料粉尘、破碎粉尘、包装粉尘、分选粉尘、磨粉粉尘、消化粉尘和料仓、装车粉尘。

投料粉尘、破碎粉尘、包装粉尘：投料粉尘、破碎粉尘经同一个布袋除尘器处理后和经布袋除尘气处理后的包装粉尘一并通过 15m 高排气筒（DA001）高空排放。

分选粉尘、磨粉粉尘：分别收集后经同一个布袋除尘设施处理后通过 15m 高排气筒（DA002）高空排放。

消化粉尘：收集后经布袋除尘器处理后由 15m 高排气筒（DA003）高空排放。

成品料仓粉尘和装车粉尘：经收集后经布袋除尘器处理后 15m 高空排放（DA004）。

### 3. 噪声

项目生产车间布局合理，已采用低噪声设备，加强设备的日常维护，避免非正常生产噪声的产生；加强工人的生产操作管理，降低人为噪声的产生。

项目周边 50m 范围内无声环境保护目标。

### 4. 固体废物

项目固体废物主要为收集的粉尘、废包装材料、生活垃圾。机械润滑以固体润滑油为主，机油（主要为黄油）只添加，不更换。

收集的粉尘回用于生产；废包装材料收集后外售综合利用；生活垃圾收集后由环卫部门统一清运处置。

企业在厂区内设置一座占地面积约 20m<sup>2</sup>的一般固废暂存点，用于暂存项目产生的废包装材料。

### 5. 辐射

本项目不涉及辐射源项。

### 6. 其它

本项目不涉及在线监测工程建设。

本项目不涉及“以新带老”措施、拆除工程、淘汰落后生产装置，生态恢复工程、绿化工程、边坡防护工程等其他环境保护设施。

## 四、环境保护设施调试效果

### 1. 废水

验收监测期间，生活污水排放口 pH 值、化学需氧量、悬浮物、动植物油、石油

类、五日生化需氧量排放浓度日均值均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准限值，氨氮、总磷排放浓度日均值均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）其他企业间接排放标准限值。

## 2. 废气

验收监测期间，投料粉尘、破碎粉尘处理设施和包装粉尘处理设施出口颗粒物排放浓度及排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准。

分选、磨粉粉尘处理设施出口颗粒物排放浓度及排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准。

消化粉尘处理设施出口颗粒物排放浓度及排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准。

料仓、装车粉尘处理设施出口颗粒物排放浓度及排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准。

验收监测期间，厂界无组织颗粒物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值。

## 3. 噪声

验收监测期间，项目四周厂界昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准。

## 4. 污染物排放总量

项目化学需氧量、氨氮、烟粉尘排放总量符合环评报告及批复文件的总量要求。

## 五、工程建设对环境的影响

项目营运期加强了各类设备的运行管理，基本落实了环评报告及审批文件的各项环保措施，基本确保了水、声和大气环境满足区域环境质量标准的要求。根据项目竣工环境保护验收监测报告，各污染物排放指标均符合相应标准，污染物排放总量控制在环评及批复文件要求的范围内。

## 六、验收结论

经现场检查及审核验收监测调查报告，本项目按照国家有关环境保护的法律法规进行了环境影响评价，履行了建设项目环境影响审批手续，批建相符。项目按环评及审批文件要求基本配套治理措施，建立了环保管理制度；验收监测结果表明项



目各污染物排放指标均符合相应标准，污染物排放总量控制在环评及批复要求的范围内，基本落实了“三同时”有关要求，没有《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》《国环规环评（2017）4号》中所规定的验收不合格项，原则同意通过本项目竣工环境保护验收。

#### 七、后续要求

1. 加强项目现场及各环保设施（主要为废气设施）的运行管理，加强环境风险防范设施建设，规范固废暂存场所建设与管理，完善相关台账管理制度，落实长效管理机制，确保各污染物长期稳定达标排放。

2. 验收监测单位须参照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》等相关规范要求，进一步完善报告格式、内容，核实生产设备、原辅材料消耗及组分情况，完善附图附件。

陈建 曾志明 徐有

李时

浙江华实新材  
钙、氢氧化钙  
(氢氧化钙)

日期: 2023 年 08 月 18 日

[illegible]