

# 台州市樟成新材料有限公司年产 6000 吨钙锌稳定剂技改项目 (先行) 竣工环境保护设施验收意见

2019 年 12 月 19 日, 台州市樟成新材料有限公司根据《台州市樟成新材料有限公司年产 6000 吨钙锌稳定剂技改项目(先行) 竣工环境保护设施验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》, 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规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收, 经认真讨论, 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: 温岭市石塘镇上马工业园区;

建设规模: 年产 4500 吨/年钙锌稳定剂(先行);

主要建设内容: 企业位于温岭市石塘镇上马工业园区, 租赁温岭市泽国华薇电机配件厂厂房, 购置搅拌机、压片机等设备, 实施年产 6000 吨钙锌稳定剂技改项目, 目前先行产能为年产 4500 吨/年钙锌稳定剂的生产能力。本项目职工 15 人, 实行昼间单班制生产, 日工作时间为 8h, 年工作 300 天, 厂区内不提供宿舍与食堂。

### (二) 建设过程及环保审批情况

2019 年 10 月企业委托浙江联强环境技术有限公司编制了《台州市樟成新材料有限公司年产 6000 吨钙锌稳定剂技改项目环境影响报告表》, 于 2019 年 10 月 30 日通过了台州市生态环境局温岭分局的审批(批文号为台环建(温)[2019]162 号)。

当前, 台州市樟成新材料有限公司年产 6000 吨钙锌稳定剂技改项目(先行)主体工程和环保设施已同步建成并正常运行, 具备了建设项目竣工环保验收监测的条件, 并已委托浙江科达检测有限公司完成了竣工验收监测工作。

### (三) 投资情况

总投资为 480 万元, 其中环保投资 21 万元。

### (四) 验收范围



本次验收内容为：台州市樟成新材料有限公司年产 6000 吨钙锌稳定剂技改项目（先行）主体工程及配套设施。

## 二、工程变动情况

根据项目验收监测报告表，变更情况如下：

项目为先行验收，产能为年产 4500 吨钙锌稳定剂，设备未上全，搅拌机、压片机较环评减少 1 台。

根据验收监测报告分析，以上变动不增加污染物排放量，不增加环境敏感点，参照环办【2015】52 号和环办环评【2018】6 号文件，项目变动不属于重大变动。

## 三、环境保护设施落实情况

根据项目验收监测报告表：

### （一）废水

项目废水为生活污水，经化粪池预处理后纳入附近污水管网，由温岭市石塘镇（上马）污水处理厂处理达标后排放。

### （二）废气

项目大气污染物主要为投料、常温搅拌、磨粉、粉状成品包装过程产生的粉尘及加热搅拌过程中产生的粉尘和有机废气。投料粉尘经集气罩集气，常温搅拌机通过自带的开孔集气，然后由同一套脉冲除尘装置处理后通过 1#排气筒高空排放。较热搅拌废气通过搅拌机上的小孔集气后由一套脉冲除尘+活性炭吸附装置处理后通过 2#排气筒高空排放。磨粉粉尘自带的脉冲布袋除尘器处理后通过 3#排气筒高空排放。

### （三）噪声

本项目噪声主要为各类设备生产运行时产生的噪声。项目采取了以下措施来降低项目噪声对环境的影响：合理布置设备的位置；选用低噪声设备；加强设备维护，确保设备处于良好的运转状态。

### （四）固废

本项目生产过程产生的固废主要为普通废包装材料、废活性炭和员工生活垃圾。项目生活垃圾委托环卫部门清运，普通废包装材料收集后外售，废活性炭委托台州市德长环保有限公司处置。

## 四、环境保护设施调试效果



根据浙江科达检测有限公司出具监测报告显示如下:

### 1、废水

项目厂区雨污分流, 污水总排口废水中的 pH 值、化学需氧量、悬浮物、石油类、动植物油日均排放浓度值均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 中的三级标准, 其中氨氮、总磷的排放符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 间接排放标准的限值, 符合纳管标准。

### 2、废气

有组织废气监测情况: 在生产处于目前工况、废气处理设施正常运行的情况下, 项目磨粉废气、投料搅拌废气、加热搅拌废气的粉尘、非甲烷总烃的排放符合 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中表 2 二级排放标准。

无组织废气监测情况: 在厂界布设 4 个废气无组织排放测点, 从两天的监测结果看, 项目厂界总悬浮颗粒物、非甲烷总烃的浓度符合 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中无组织排放浓度限值; 厂区内监测点非甲烷总烃的浓度符合 GB37822-2019《挥发性有机物无组织排放控制标准》特别排放限值。

### 3、噪声

项目噪声主要为设备运行产生的噪声, 监测期间, 项目厂界两周期昼间噪声测量值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。

### 4、固废

本项目固废为普通废包装材料、废活性炭和员工生活垃圾, 并建有一般固废堆场和危险废物堆场。

危险固废储存基本符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及其修改单(环境保护部公告 2013 第 36 号, 2013.6.8) 的相关标准要求。一般工业固体废弃物的贮存场所基本符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 及其标准修改单(环境保护部公告 2013 年第 36 号) 的相关标准要求。

### 5、污染物排放总量

本项目年排放化学需氧量 0.012t、氨氮 0.001t、VOCs16.184kg, 符合批复控制值(化学需氧量 0.012t/a、氨氮 0.001t/a、VOCs0.04t/a)。

## 五、工程建设对环境的影响

本项目已基本按照环评的要求落实了各项环保设施, 验收监测结果均符合相



关标准，对周边环境的影响控制在环评及批复的要求以内。

#### 六、验收结论

台州市樟成新材料有限公司年产 6000 吨钙锌稳定剂技改项目（先行）手续完备，基本执行了“三同时”的要求，主要环保治理设施均已按照环评及批复的要求建成，建立了环保管理制度，废水、废气、噪声的监测结果达标，固废处置符合要求，验收资料基本齐全。验收工作组认为该项目符合项目（先行）竣工环境保护设施验收条件，同意通过验收。

#### 七、后续要求：

- 1、监测单位需按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告内容，核实原辅料及产能，完善附图附件。
- 2、进一步加强投料、加热等废气的收集处理，投料后及时加盖，日常加强处理设施运行维护，减少废气对周边环境的影响。
- 3、进一步完善危废堆场，做好门锁管理，危险废物严格执行转移联单制度，防止二次污染。
- 4、加强环境安全风险防范，定期开展环境安全风险自查，按照相关要求落实信息公开和自行监测。

#### 八、验收人员信息

验收人员信息详见“台州市樟成新材料有限公司年产 6000 吨钙锌稳定剂技改项目（先行）竣工环境保护设施验收会签到单”。

姜建斌 蒋沈  
徐知 梁浩  
金永进 陈永玲  
罗冬生 程文彬

台州市樟成新材料有限公司

2019 年 12 月 19 日



台州市樟成新材料有限公司年产 6000 吨钙锌稳定剂技改项目（先行）

竣工环境保护设施验收会签到单

时间：2019 年 12 月 19 日

序号	姓名	工作单位	联系电话	身份证号
验收组负责人				
1	蔡仁龙	台州樟成	13958670268	332623197308310611
验收组人员				
2	李建强	台州市生态环境局	18869988988	332621196204290012
3	魏松	台州市环境监测中心站	15824098150	331022198602023130
4	徐冬冬	台州市政府学院	13566872327	33108219851100667
5	程文彬	浙江联环环境工程技术有限公司	13605865673	33108119891012813
6	金永强	浙江科达检测	13906589167	332622197102052511
7	崔玲玲	浙江科达检测	15958316041	33100219810219256X
8	罗冬冬	台州净源环保科技有限公司	13325860011	332623196212254155
9				
10				
11				
12				
13				

