

# 嘉兴苏古德塑业股份有限公司新建年产不粘锅 2000 万个项目

## 其他需要说明的事项

### 一、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1.1 设计简况

嘉兴苏古德塑业股份有限公司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计严格按照国家相关的环境保护设计规范要求设计。工程实际建设过程中落实了相关防止污染防治措施以及工程环境保护措施投资。

本项目的环保设施设计为废水处理系统、废气处理系统。

本项目外排废水为生产废水(包括预处理后的涂装废水、除油废液、除油后清洗废水、硅烷处理废液、硅烷后清洗废水、喷淋废水)、生活污水。涂装废水(喷漆水帘废水、洗枪废水)先经涂装废水处理设施预处理。生产废水(包括预处理后的涂装废水、除油废液、除油后清洗废水、硅烷处理废液、硅烷后清洗废水、喷淋废水)经厂内污水处理站处理后部分回用于喷漆废气喷淋废水,其余废水与经化粪池预处理后的生活污水一并纳入污水处理工程截污管网,最终经嘉兴市联合污水处理有限责任公司处理达标后排入杭州湾。

验收监测期间,企业废水入网口废水入网口 pH、COD<sub>Cr</sub>、SS、石油类、LAS 日均值均低于《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中的三级标准,NH<sub>3</sub>-N、TP 日均值均低于《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)表 1 中的排放限值,TN 低于《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)中的 B 级标准。

本项目废气为喷砂工序产生的粉尘;涂装工序产生的喷漆废气、烘干废气、燃气废气;污水处理站产生的废气。

喷砂粉尘:喷砂设备除进出口外,其余部分均为密闭结构,设备自带废气收集管对喷砂废气进行收集,收集后(采用组合形式进行收集,1 台、1 台、1 台、2 台、5 台)进入 5 套布袋除尘装置处理,处理后再经 1 套水喷淋装置处理,处理后再通过 25m 高 DA001 排气筒排放。



涂装废气：涂装线 1 底漆喷漆、面漆喷漆、手动喷漆各采用 1 套“二级水喷淋”装置，共 3 套“二级水喷淋装置”，处理后通过 1 个 25m 高 DA002 排气筒排放；涂装线 2 底漆喷漆、面漆喷漆各采用 1 套“二级水喷淋”装置，共 2 套“二级水喷淋装置”，处理后通过 1 个 25m 高 DA003 排气筒排放；涂装线 3 底漆喷漆、面漆喷漆各采用 1 套“二级水喷淋”装置，共 2 套“二级水喷淋装置”，处理后通过 1 个 25m 高 DA004 排气筒排放；涂装线 4 底漆喷漆采用 1 套“二级水喷淋”装置，面漆喷漆、手动补漆、烘干采用 1 套“二级水喷淋”装置，共 2 套“二级水喷淋装置”，处理后通过 1 个 25m 高 DA005 排气筒排放；涂装线 1、涂装线 2、涂装线 3 烘干采用 1 套“二级水喷淋”装置，处理后通过 1 个 25m 高 DA006 排气筒排放。

污水处理站废气：废水处理设施（调节池、接触氧化池）均进行密闭收集，采用“光氧催化+活性炭吸附”装置处理后通过 25m 高 DA007 排气筒排放。

验收监测期间，企业喷砂工序产生的有组织颗粒物、涂装工序（涂装线 1-喷漆、涂装线 2-喷漆、涂装线 3-喷漆、涂装线 4-喷漆烘干、涂装线 1、2、3 烘干废气）产生的有组织颗粒物、非甲烷总烃、臭气浓度排放结果最大值低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》表 2 大气污染物特别排放限值；涂装工序（涂装线 4-喷漆烘干）产生的有组织  $\text{SO}_2$ 、 $\text{NO}_x$  排放浓度最大值、涂装工序（涂装线 1、2、3 烘干废气）产生的有组织  $\text{SO}_2$ 、 $\text{NO}_x$  排放浓度最大值低于《关于印发〈工业炉窑大气污染综合治理方案〉的通知》（环大气[2019]56 号）和《浙江省工业炉窑大气污染综合治理方案》（浙环函[2019]315 号）中关于未制定行业标准的其他炉窑相关要求；污水处理站产生的有组织臭气浓度排放结果最大值低于《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值。

验收监测期间，企业厂界无组织颗粒物排放浓度最大值低于《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；厂界无组织非甲烷总烃、臭气浓度排放结果最大值低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）表 6 企业边界大气污染物浓度限值。

## 1.2 施工简况

工程建设过程中，将环境保护设施纳入了施工合同，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表及报告提出的环境保护对策措施要求。



嘉兴苏古德塑业股份有限公司已按照环评要求实际投资 4500 万元建设环保设施（其中 50 万元用于涂装废水处理设施、污水处理站等；95 万元用于布袋除尘装置、水喷淋装置、二级水喷淋装置、光氧催化+活性炭吸附装置、配套的管道和集气装置，5 万元用于各种隔声、维护设备等，10 万元用于固废收集系统、危废处置等。

### 1.3 验收过程简况

嘉兴苏古德塑业股份有限公司（曾用名浙江汇智实业股份有限公司）租赁浙江手拉手电器科技有限公司位于嘉兴经济技术开发区万国路 3418 号 C 幢 4 楼的厂房，购置清洗线、喷涂线等生产设备，形成年产不粘锅 2000 万个的生产能力。

企业于 2022 年 8 月委托嘉兴优创环境科技有限公司编制完成了《浙江汇智实业股份有限公司新建年产不粘锅 2000 万个项目环境影响登记表（区域环评+环境标准）》，2022 年 12 月 9 日嘉兴市生态环境局经开分局以“嘉环（经开）登备[2022]54 号”文出具了该项目环境影响登记表的备案通知书，备案建设内容为年产 2000 万个不粘锅的生产能力。

项目已投入运营并达到相应生产工况，且主要生产设施和环保设施运行正常，已具备环保设施竣工验收条件。因部分工艺暂未实施，未购置的设备另行验收。因此，本次对其进行阶段性验收。

我公司依据本项目实际情况编制了竣工环境保护验收监测方案，并委托浙江企信检测有限公司于 2023 年 9 月 18 日~9 月 19 日、2023 年 11 月 6 日~11 月 7 日对本项目进行了现场采样和监测。我公司根据监测报告，同时对该项目“三同时”执行情况、环境保护设施建设、环境保护管理、绿化等方面进行了检查，在综合分析监测报告和相关资料的基础上，编写了《嘉兴苏古德塑业股份有限公司新建年产不粘锅 2000 万个项目阶段性竣工环境保护验收监测报告》。

2023 年 11 月 17 日，嘉兴苏古德塑业股份有限公司严格依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》组织相关单位（包含监测单位：浙江企信检测有限公司、环评单位：嘉兴优创环境科技有限公司、环保设施施工单位：宁波卓辰智能环保科技有限公司、上海允孚科技有限公司），在企业会议室召开了“嘉兴苏古德塑业股份有限公司新建年产不粘锅 2000 万个项目”阶段性竣工环境保护验收会，会上验收小组形成了验收意见，同意项目通过阶段性环

保验收。

#### 1.4 公众反馈意见及处理情况

本项目在项目设计、施工和验收期间均未收到公众反馈意见或投诉。

### 二、其他环保措施落实情况

#### 2.1 制度措施落实情况

##### 1、环保机构及规章制度

嘉兴苏古德塑业股份有限公司成立了专门的环保组织机构，同时公司根据实际情况制定各项环保规章制度。

##### 2、环境风险防范措施

公司已经具备一定的环境风险防范及应急措施，企业应针对可能发生的环境突发事故情景，落实承担应急职责的相关人员，定期开展相关内容的培训，并开展应急演练。

##### 3、环境监测计划

本项目实际对项目废水、废气、噪声等进行了竣工验收环境监测，根据监测结果，各污染物排放均符合相关标准。

#### 2.2 配套措施落实情况

##### 1、区域削减及淘汰落后产能

本项目外排废水为生产废水（包括预处理后的涂装废水、除油废液、除油后清洗废水、硅烷处理废液、硅烷后清洗废水、喷淋废水）、生活污水，废气为喷砂工序产生的粉尘；涂装工序产生的喷漆废气、烘干废气、燃气废气；污水处理站产生的废气。

环评总量控制指标为  $\text{COD}_{\text{Cr}}$  0.236t/a、 $\text{NH}_3\text{-N}$  0.024t/a、颗粒物 8.259t/a、 $\text{SO}_2$  0.140t/a、 $\text{NO}_x$  1.309t/a、VOCs 7.188t/a。企业污染物实际排放量为  $\text{COD}_{\text{Cr}}$  0.160t/a、 $\text{NH}_3\text{-N}$  0.016t/a、颗粒物 0.808t/a、 $\text{SO}_2$  0.126t/a、 $\text{NO}_x$  0.126t/a、VOCs 0.891t/a，均符合环评审批的总量控制要求。

##### 2、距离控制及居民搬迁

环评中未设置卫生防护距离和大气环境防护距离，不涉及居民搬迁。

#### 2.3 其他措施落实情况

本项目不涉及林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设等内容。



### 三、整改工作内容

项目实际建设过程中及竣工后，均无相关整改措施。

项目竣工验收监测期间，无相关整改措施。

在验收工作组提出验收意见的一些建议和要求后，公司积极予以落实。

嘉兴苏古德塑业股份有限公司

2023年11月21日

