

台州市恒申塑业有限公司年产500万双劳保手套生产
项目（先行）竣工环境保护验收意见

2021年7月23日，台州市恒申塑业有限公司根据《台州市恒申塑业有限公司年产500万双劳保手套生产项目（先行）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》，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：三门县沿海工业城赤五路；

建设规模：年产500万双劳保手套；

主要建设内容：台州市恒申塑业有限公司成立于2005年，位于三门县沿海工业城赤五路西侧012-180-0083，经营范围为：塑料制品（不含塑料桶）制造、手套制造，工业用地19820 m²，投资3000万元，购置生产线、打浆搅拌机、生物质导热油锅炉等设备，新建年产500万双劳保手套生产项目。

（二）建设过程及环保审批情况

由于市场经济等各方面原因，台州市恒申塑业有限公司一直未投入生产。2013年12月法人何吉收购原有台州市恒申塑业有限公司土地及闲置厂房进行项目建设，同时在环保方面投资96万元，废气委托浙江深澜环境工程有限公司设计并建设的处理设施处理，并对废水、噪声、固废等进行收集处理。台州市恒申塑业有限公司于2014年12月委托浙江省工业环保设计研究院有限公司编制了《台州市恒

申塑业有限公司年产 500 万双劳保手套生产项目环境影响报告书》，并于 2015 年 6 月 15 日取得了原三门县环境保护局的批复（三环建[2015] 42 号）。目前建设单位具备了正常运营的能力。

根据台州市恒申塑业有限公司环评报告及环评批复，原项目锅炉为天然气导热油锅炉，但由于以下原因：1、目前三门县沿海工业城天然气管道尚未铺设，短期内无法配套；2、目前区域尚未有集中供热，短期内无法配套。因此，目前燃气锅炉实施条件不成熟，台州市恒申塑业有限公司于 2018 年 5 月委托浙江省工业环保设计研究院有限公司编制了《台州市恒申塑业有限公司年产 500 万双劳保手套生产线项目环境影响补充说明》，具体补充说明企业在实际生产过程中调整为燃生物质成型颗粒导热油锅炉，作为临时过渡锅炉使用，一旦条件成熟调整为天然气导热锅炉。

（三）投资情况

总投资为 3000 万元，其中环保投资 96 万元。

（四）验收范围

本次验收内容为：年产 500 万双劳保手套生产项目。

二、工程变动情况

本项目工程变动情况详见下表：

项目建设变化情况

类别	环评内容	补充说明内容	实际建设	是否属于重大变化
生产设备	缝纫机 80 台、 生产线 3 条、棉 纱编织机 40 台、 打包机 6 台、打 浆搅拌机 4 台	缝纫机 80 台、 生产线 3 条、棉 纱编织机 40 台、 打包机 6 台、打 浆搅拌机 4 台	生产线 1 条、 打包机 2 台、 打浆搅拌机 4 台	不属于重大变化
锅炉	1 台天然气燃烧 锅炉	1 台生物质颗粒 燃烧锅炉	1 台生物质颗 粒燃烧锅炉	临时过渡使用，锅炉废 气中的氮氧化物、二氧 化硫和颗粒物浓度单 次测定值均符合《锅炉 大气污染物综合排放 标准》(GB13271-2014) 表 2 燃气锅炉中大气

				污染物特别排放限值。 已于 2017 年 5 月 1 日 购买总量,取得排污权 交易凭证。
处理 设施	3 套布袋除尘设 备、3 套工业静 电式烟雾净化 设备、1 套静电 油烟进化装置	/	1 套布袋除尘 设备、1 套工 业静电式烟雾 净化设备	该项目先行建设了 1 条手套生产线,故对应 先行建设 1 套布袋除 尘设备及 1 套工业静 电式烟雾净化设备。
原料	DOP	/	DOTP	DOTP 比 DOP 更为环保, 故不属于重大变化。

三、环境保护设施落实情况

(一) 废水

本项目产生的废水主要为生活污水。企业的生活污水经厂区化粪池处理后纳管至三门县沿海污水处理厂处理后达标排放。

(二) 废气

解包投料粉尘: 搅拌设备加料口上方安装集气罩, 将产生的投料粉尘收集后由布袋除尘器处理后通过 15m 排气筒高空排放。

烘干废气: 有机废气经过收集后由一套静电式烟雾净化设施处理后由 15m 排气筒排放。

生物质锅炉燃烧废气: 收集后经布袋除尘+碱液喷淋脱硫后由 15m 排气筒排放。

(三) 噪声

项目作业过程中产生的噪声主要是设备运行过程中产生的噪声。强噪声设备远离厂界; 选用低分贝值的设备, 并采取必要的降噪措施; 在高噪声设备上安装消声和减振设施; 加强设备的维护, 确保设备处于良好的运转状态; 在厂区四周多种灌木, 可以起到一定的吸声降噪作用。

(四) 固废

据环评和现场调查, 该项目建有 1 间的危险固废堆场, 密闭单间, 设置导流沟, 门口上锁并贴标志牌。该公司对危险废物贮存设施的选

址、设计、运行等基本符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）要求。企业设置了规范的一般固废堆场。一般固废符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）。

其中危险固废导热油、含油废物、废包装桶委托资质单位处置；一般固废棉纱杂质、废包装袋等收集后出售给物资公司综合利用；生活垃圾由环卫部门统一处理。

（五）其他环保设施：

1.环境风险防范设施

本项目环评及批复均要求项目编制突发环境事故应急预案，项目目前已编制应急预案。

四、环境保护设施调试效果

各污染物排放情况。

1、废水

监测期间，废水排放口的 pH 值、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、石油类和动植物油类浓度测值均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）中的三级标准，氨氮和总磷浓度测值均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）中的标准。

2、废气

（1）无组织废气监测结论

监测期间，台州市恒申塑业有限公司厂界的总悬浮颗粒物最大测定浓度为 $0.41\text{mg}/\text{m}^3$ ，氯乙烯最大测定浓度 $<0.08\text{mg}/\text{m}^3$ 、氯化氢最大测定浓度 $<0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、非甲烷总烃最大测定浓度为 $1.87\text{mg}/\text{m}^3$ ，均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中的无组织排放监控浓度限值；恶臭的最大测定浓度为 16（无量纲），符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 中的无组织厂界标准浓度

限值；厂区内非甲烷总烃最大测定浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）无组织特别排放限值。

（2）有组织废气监测结论

监测期间，台州市恒申塑业有限公司烘干废气中的氯化氢、氯乙烯、非甲烷总烃以及投料废气中颗粒物的单次测定值浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表2中的二级排放标准；烘干废气中的恶臭浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中的二级标准；锅炉废气中的氮氧化物、二氧化硫和颗粒物浓度单次测定值均符合《锅炉大气污染物综合排放标准》（GB13271-2014）表2燃气锅炉中大气污染物特别排放限值。

3、噪声

监测期间，项目厂界四周各测点昼、夜间噪声测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的3类标准。

4、固废

危险固废废导热油、含油废物、废包装桶委托资质单位处置；一般固废棉纱杂质、废包装袋等收集后出售给物资公司综合利用；生活垃圾由环卫部门统一处理。

5、污染物排放总量

根据现场监测和调查，企业现阶生活用水量约为1500吨/年，污水排放量按85%计，则企业生活污水排放量为1275吨/年。废水经厂区预处理后，纳管至三门县城市污水处理厂处理后排放，以三门县城市污水处理厂排放标准（CODCr：60mg/L，氨氮：15mg/L）计算，则化学需氧量年排放量0.077吨，氨氮年排放量0.019吨，均符合环评批复中对废水排放量、CODCr和氨氮的总量要求（废水排放量3187.5吨/年、CODCr 0.19吨/年、氨氮0.03吨/年）。

全厂年有组织废气排放量为 5.39×10^7 立方米。项目VOCs、烟（粉）

尘、二氧化硫、氮氧化物的年外排环境总量均符合环评、环评补充说明及批复中总量控制值。

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

台州市恒申塑业有限公司年产 500 万双劳保手套生产项目（先行）手续完备，基本落实了“三同时”的相关要求，废水、废气、噪声监测结果达标，验收资料基本齐全。验收组建议项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求：

1、监测单位须按照《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，完善相应的大气环境质量和污染物排放标准，完善相关附图附件，进一步完善相关监测数据的分析说明。

2、建设单位必须进一步加强车间废气的收集建设工作，提高废气收集率，同时需加强废气处理设施的日常维护工作，提高废气处理效率，确保废气稳定达标排放；

3、建设单位必须进一步完善危险废物堆场的建设，做好防腐防渗处理，必须严格执行台账制度，完善固废堆场和各类标识标排，按照环评及批复的相关要求妥善处置各类固废。

4、企业须加强厂区各项环保设施的运行和维护，定期开展检查和自行监测，保障各项环保设施正常运行，杜绝事故性排放；按照环评的要求设置事故池，建议编制突发环境事件应急预案。

八、验收人员信息

验收人员信息详见“台州市恒申塑业有限公司年产 500 万双劳保手套生产项目（先行）竣工环境保护设施验收人员签到单”。

何建 王光年 袁继豪
陈海海



台州市恒申塑业有限公司
2021年7月23日

台州市恒申塑业有限公司