

三门县语盛橡塑有限公司年产橡胶定位器 60 万套、橡胶减速带 100 万米、路锥 150 万个、橡胶护墙角 200 万条生产项目竣工环境保护阶段性验收意见

2021 年 9 月 17 日，三门县语盛橡塑有限公司根据《三门县语盛橡塑有限公司年产橡胶定位器 60 万套、橡胶减速带 100 万米、路锥 150 万个、橡胶护墙角 200 万条生产项目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：三门县珠岙镇橡胶创业园区 A-07 地块；

建设规模：年产橡胶定位器 42 万套、橡胶减速带 70 万米、橡胶护墙角 140 万条生产项目；

主要建设内容：三门县语盛橡塑有限公司是一家专门从事橡胶制品制造为主的生产性企业。公司选址于三门县珠岙镇橡胶创业园区 A-07 地块，利用已购置 2 幢生产厂房进行生产，项目总建筑面积约 3921.72m²，用地性质为工业用地。企业主要从事橡胶类和塑料类交通设施产品的生产经营，主要生产工艺涉及炼胶、硫化、注塑等，项目建成后将形成年产橡胶定位器 60 万套、橡胶减速带 100 万米、路锥 150 万个、橡胶护墙角 200 万条的生产规模。

（二）建设过程及环保审批情况

项目选址位于三门县珠岙镇橡胶创业园区 A-07 地块，企业于 2020 年 3 月委托浙江省工业环保设计研究院有限公司编制完成《三门县语盛橡塑有限公司年产橡胶定位器 60 万套、橡胶减速带 100 万米、路锥 150 万个、橡胶护墙角 200 万条生产项目环境影响报告书》，并于同年 5 月 11 日通过台州市生态环境局审批，审批文号为台环建

(三) [2020]33 号。本次验收为阶段性验收，验收范围为年产橡胶定位器 42 万套、橡胶减速带 70 万米、橡胶护墙角 140 万条生产项目，项目路锥生产部分暂未实施，相应设备以及处理设施均未建设。

项目执行配套的环境保护设施和主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。在项目建设同时三门县语盛橡塑有限公司环保总投资 80 万元，委托浙江深澜环境工程有限公司对废气、废水设计并建设了处理设施。企业于 2020 年 9 月完成项目主体工程和配套环保设施的建设，目前企业具备了正常运营的能力。

(三) 投资情况

总投资为 800 万元，其中环保投资 80 万元。

(四) 验收范围

本次验收内容为：年产橡胶定位器 42 万套、橡胶减速带 70 万米、橡胶护墙角 140 万条生产项目。

二、工程变动情况

参照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》文件，项目主要项目性质、生产工艺等与环评基本一致，原辅料消耗、规模因项目阶段性验收有所变动，本项目无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

(一) 废水

项目废水主要为职工生活污水。生活污水经收集后经过厂区内化粪池，定期清运。

(二) 废气

项目产生的废气主要为破碎废气、投配料粉尘、炼胶废气、硫化废气、锅炉废气。项目破碎废气采用集气罩收集后与投配料废气、炼胶（密炼、开炼）废气一起经布袋除尘装置处理后再经 1 套低温等离子和 1 套 UV 光解+PCCO 催化组合装置处理后 15m 高空排放。硫化废气经集气罩收集后经 1 套低温等离子和 1 套 UV 光解+PCCO 催化组合装置处理后 15m 高空排放。锅炉废气收集后高空排放。

（三）噪声

项目主要噪声源来自各生产设备，主要产噪设备置于厂房内，厂房具备一定的隔声效果。

（四）固废

项目实际生产过程中会有废边角料、除尘器粉尘、化学品包装材料、废活性炭（替代废过滤网）、废催化剂、其他废包装材料、废油以及员工生活垃圾产生。其中废边角料、除尘器粉尘回用于生产；其他废包装材料收集后外售；化学品包装材料、废活性炭、废催化剂、废油暂存于危废仓库，委托台州市正通再生资源回收有限公司代为处置；生活垃圾收集后由环卫部门统一收集清运。

（五）其他环保设施：

1.环境风险防范设施

本项目已编制突发环境事故应急预案。

2.在线监测装置

项目废气处理设施的采样口设置基本规范，采样口规范设置。

本项目较为简单，环评及批复为提及相关在线监测建设要求，本项目未配置相应的在线监控装置。

3.其他设施

本项目为新建项目，本项目的生产设备较为先进，不存在淘汰落后生产装置的情况。

四、环境保护设施调试效果

污染物排放情况

1、废水

项目生活废水排放口的 pH 值和化学需氧量、悬浮物的排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准要求，氨氮、总磷的排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中的限值要求。

2、废气

2021 年 8 月 10 日、11 日，监测期间风速小于 1.0m/s，在厂界布

设 4 个废气无组织监测点，均视为监控点。从监测结果看，三门县语盛橡塑有限公司厂界各测点的颗粒物的浓度最高点为 $0.367\text{mg}/\text{m}^3$ ，非甲烷总烃的浓度最高点为 $0.87\text{mg}/\text{m}^3$ ，二硫化碳的浓度均小于 $0.03\text{mg}/\text{m}^3$ ，臭气浓度的最高阈值为 15（无量纲）。非甲烷总烃、颗粒物的厂界无组织浓度最高点均符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）中表 5 新建企业大气污染物排放限值要求；二硫化碳、臭气浓度的厂界无组织浓度最高点均符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中的二级标准要求；厂区内非甲烷总烃的浓度最高点为 $1.31\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中的特别排放限值要求。

2021 年 8 月 10 日、11 日，三门县语盛橡塑有限公司炼胶、硫化废气处理设施排放口的颗粒物、非甲烷总烃的单次浓度测定值和排放速率均符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）新建企业大气污染排放限值的要求；二硫化碳、臭气浓度的单次浓度测定值均符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中的二级标准要求；锅炉废气排放口的氮氧化物的单次浓度测定值均符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中表 3 规定的大气污染物排放限值要求。

3、噪声

本项目厂界昼、夜间噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准限值。

4、固废

项目实际生产过程中会有废边角料、除尘器粉尘、化学品包装材料、废活性炭（替代废过滤网）、废催化剂、其他废包装材料、废油以及员工生活垃圾产生。其中废边角料、除尘器粉尘回用于生产；其他废包装材料收集后外售；化学品包装材料、废活性炭、废催化剂、废油暂存于危废仓库，委托台州市正通再生资源回收有限公司处置代为处置；生活垃圾收集后由环卫部门统一收集清运。

5、污染物排放总量

废水：根据现场监测和调查，企业现阶污水排放量为 360 吨/年。

生活废水经厂区预处理后，定期清运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（COD_{Cr}：30mg/L，氨氮：1.5mg/L）计算，则化学需氧量年排放量 0.0108 吨，氨氮年排放量 5.4×10^{-4} 吨，均符合环评批复中对废水排放量、COD_{Cr} 和氨氮的总量要求（废水排放量 360 吨/年、化学需氧量 0.011 吨/年、氨氮 0.001 吨/年）。

废气：VOCs 年排放量为 0.150t（以非甲烷总烃计），颗粒物年排放量为 0.216t，二氧化硫年排放量为 0.0032t，氮氧化物年排放量为 0.0804t。项目 VOCs、颗粒物的年外排环境总量均符合环评及批复中总量控制值（VOCs3.655t/a、烟粉尘 1.57t/a、NO_x0.094t/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

三门县语盛橡塑有限公司年产橡胶定位器 42 万套、橡胶减速带 70 万米、橡胶护墙角 140 万条生产项目阶段性验收手续完备，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，完善相关附图附件。

2、企业须进一步完善厂区内各项废气的收集处理，提高废气的处理效率，确保废气达标排放；进一步完善危险废物堆场和一般固废的堆场；完善厂区内环保要求的各类标识标排。

3、进一步完善突发环境事故应急预案，储备必要的应急物资，定期开展演练；制定环境安全风险排查制度，定期开展环境安全风险排查，做好台账和记录。

4、按照排污许可证的要求落实自行监测，按照信息公开的要求主动公开环境信息。

八、验收人员信息

验收人员信息详见“三门县语盛橡塑有限公司年产橡胶定位器42万套、橡胶减速带70万米、橡胶护墙角140万条生产项目竣工环境保护设施阶段性验收人员签到单”。

傅 杨 陈 宏 李 建 委

徐 福 龙 杨 球 坤 朱 超

郑 理 曲



三门县语盛橡塑有限公司年产橡胶定位器 60 万套、橡胶减速带 100 万米、路锥 150 万个、
橡胶护墙角 200 万条生产项目竣工环境保护阶段性验收人员名单

2021 年 9 月 17 日

验收负责人	姓名	单位	联系电话	身份证号码
验收人员	郑建法	三门县语盛橡塑有限公司	13732337328	332626198001080972
	王利华	三门县语盛橡塑有限公司	13887101865	330221198105051818
	胡晓娟	三门县语盛橡塑有限公司	18958881668	33072219760809006
	李生荣	台州市生态环境局	13817699391	332625197310100016
	杨瑞坤	台州市语盛橡塑有限公司	1596616948	330221199104091670
	杨瑞坤	浙江语盛橡塑有限公司	13842153638	21011219950219215
	朱超	浙江语盛橡塑有限公司	13857197501	330105198602180011

三门县语盛橡塑有限公司