

陕西盛宝华方玻璃钢设备有限公司
年产 9 万立方玻璃钢制品生产线建设项目
竣工环境保护验收组意见

2021 年 1 月 20 日，陕西盛宝华方玻璃钢设备有限公司在三原主持召开了“陕西盛宝华方玻璃钢设备有限公司年产 9 万立方玻璃钢制品生产线建设项目竣工环境保护验收会”，参加会议的有环评单位（陕西省现代建筑设计研究院）等单位的代表以及特邀专家共 9 人，会议形成验收工作组（名单附后）。

与会代表和专家对该项目配套建设的污染防治设施等落实情况进行了现场检查，听取了建设单位对项目环境保护执行情况的介绍和竣工环境保护验收监测报告表的汇报，经认真讨论，形成竣工环境保护验收组意见如下。

一、项目建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

陕西盛宝华方玻璃钢设备有限公司年产 9 万立方玻璃钢制品生产线建设项目位于陕西省三原县徐木中心苟家村。项目占地面积 10000m²，约占 15 亩，总建筑面积为 9990m²，主要建设生产车间、库房、办公区域及其配套设施，布置 4 条玻璃钢制品生产线，项目建成后可实现年产 9 万立方玻璃钢制品及其配套 3000m 玻璃管道的生产能力。项目建设内容见表 1。

表1 环评内容和项目实际建设内容对照表

工程名称	建设名称	环评期建设内容	实际建设内容	变化情况
主体工程	生产车间	建筑面积 4000.0m ² ，主要布置 4 条玻璃钢制品生产线，其中 1-20m ³ 玻璃钢储罐生产线 1 条，20-120m ³ 玻璃钢储罐生产线 2 条，玻璃钢管道生产线 1 条。	建筑面积 4000.0m ² ，主要布置 4 条玻璃钢制品生产线，其中 1-20m ³ 玻璃钢储罐生产线 1 条，20-120m ³ 玻璃钢储罐生产线 2 条，玻璃钢管道生产线 1 条。	与环评一致
辅助工程	成品库	位于生产区的东边，建筑面积 750.0m ² ，主要用于临时储存项目产品	位于生产车间的东边，，建筑面积 900m ²	与环评一致
	原料库	位于成品库的北边，建筑面积 50.0m ² ，主要用于储存项目原	位于成品库的北边，建筑面积 50.0m ² ，主要用于储存项	与环评一致

		辅材料	目原辅材料	
	办公、接待	建筑面积 458m ² ，位于厂区的西部，主要用于员工办公、接待、会议和门房。	位于厂区的西部，建筑面积 458m ² ，共计 8 间。	与环评一致
公用工程	供电	供电来源于大程镇供电系统，由电缆引入项目内设置的配电柜，进行调配后输送至各个用电单元	来源于大程镇供电系统，由电缆引入项目地内的配电房内，进行调配后输送至各个用电单元	与环评一致
	供水	项目用水来源于大程镇给水管网，源头为市政自来水管网	项目用水来源于大程镇给水管网，源头为市政自来水管网	与环评一致
	采暖	项目办公区冬季供暖、夏季制冷采用分体式空调	办公区冬季供暖、夏季制冷采用分体式空调来解决。	与环评一致
环保工程	废水处理设施	项目无生产废水排放。 生活污水经油水分离器+化粪池收集后，定期清掏，交予附近村民进行堆肥。	项目无生产废水排放。生活污水经油水分离器+化粪池收集后，定期清掏，交予当地村民进行堆肥。	与环评一致
	废气治理措施	①打磨过程设置单独的打磨间，切割和打磨工序产生的粉尘经收集后进入脉冲袋式除尘器处理后通过 15m 高排气筒排放。 ②生产过程产生的有机废气经集气罩收集后通过滤箱+三级活性炭吸附箱处理后由 15m 高排气筒排放。	①打磨过程设置单独的打磨间，切割和打磨工序产生的粉尘经收集后进入脉冲袋式除尘器处理后通过 15m 高排气筒排放。 ②生产过程产生的有机废气经集气罩收集后通过滤箱+三级活性炭吸附箱处理后由 15m 高排气筒排放。	与环评一致
	固体废物收集装置	①原料脱包过程产生的废弃包装物，经收集后一般固废间暂存，交予物资回收部门处理； ②废活性炭、废过滤棉经分类收集，危废暂存间暂存，定期交予有资质单位进行处理； ③生活垃圾定期交由市政环卫部门清运处置。	①原料脱包过程产生的废弃包装物，经分类收集后出售给物资回收部门处理； ②废活性炭、废过滤棉经分类收集，危废暂存间暂存，定期交予有资质单位（陕西宏恩等离子技术有限责任公司）进行处理； ③生活垃圾定期交由当地环	与环评一致

			卫部门清运处置。	
	噪声治理措施	选用低噪设备，合理布置高噪声设备位置；采用基础减振、管道柔性连接、绿化降噪等措施。	采用低噪设备，合理布置高噪声设备位置；采用基础减振、管道柔性连接、绿化降噪等措施。	与环评一致

2、建设过程及环保手续情况

陕西盛宝华方玻璃钢设备有限公司于 2020 年 3 月编制了《陕西盛宝华方玻璃钢设备有限公司年产 9 万立方玻璃钢制品生产线建设项目环境影响报告表》，并于 2020 年 5 月获得了咸阳市生态环境局三原分局《关于陕西盛宝华方玻璃钢设备有限公司年产 9 万立方玻璃钢制品生产线项目环境影响报告表的批复》（咸环三批复【2020】38 号）。项目已经完成了排污许可登记和试生产公示，项目环保审批手续齐全。

3、投资情况

本项目总投资 5200 万元，实际环保投资 80 万元，实际环保投资占实际总投资的 1.54%。

4、验收范围

本次验收范围为环评及其审批意见中要求建设内容及实际建设过程中的变更内容。

二、项目变动情况

通过现场核查，较原环评，生产车间内 4 条生产线布置略有变化，由原来的 4 条并列竖向布置，调整为 1#、4#、3#生产线为并列竖向布置，2#线与 3#在同列竖向布置，但项目的生产规模、地点、性质、生产工艺和环境保护措施均未发生变化。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》和环境保护部办公厅文件《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办【2015】52 号）中有关规定，可知上述变动内容不属于重大变动，项目除上述变动外，其余建设内容与环评及其批复要求均一致。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

项目生产过程中试水环节用水循环使用，不外排。

食堂废水经油水分离器处理后与其他生活污水一并进入化粪池后，定期清掏，交予附近农民进行堆肥。

2、废气

玻璃钢储罐、玻璃钢管道项目在切割、打磨过程中会产生粉尘，其主要污染物为颗粒物。项目设置单独的打磨间，打磨、切割工序设置集气罩，将粉尘收集后经脉冲袋式除尘器处理后通过15m 高排气筒排放。

浸透、缠绕、固化、填充、封缝过程中产生的有机废气，其主要污染物为非甲烷总烃和苯乙烯。食堂油烟经油烟净化器处理后通过专用烟道排放。

3、噪声

本项目噪声主要为生各类设备运行时机械噪声，噪声源为缠绕机、各类泵等，其噪声值 80-95dB(A)。通过选用低噪声设备，厂房隔声、基础减振、距离衰减等措施后排放。

4、固废

废气处理产生的废活性炭、废过滤棉，均属于危险废物，设专用容器盛放，危废暂存间暂存，最终交予有资质单位进行处理。

原料脱包过程中产生的废弃包装物，主要为塑料瓶、纸箱等，分类收集后，一般固废间暂存，定期出售给物资回收利用部门；脱模过程中产生废弃塑料薄膜，经收集后一般固废间暂存，定期出售给物资回收利用部门；袋式除尘器收集的粉尘经收集后回用于生产。

项目生活垃圾经垃圾桶分类收集后，交由环卫部门统一清运，在采取上述措施后，固体废物对周围环境影响小。

四、环境保护设施调试效果

1、废水治理设施调试效果

项目生产过程中无生产废水排放。

项目生活污水经油水分离器+化粪池收集后，定期清掏，交予附近农民进行堆肥。

2、废气治理设施调试效果

验收监测期间，项目厂界无组织排放废气中总悬浮颗粒物最高浓度为 $0.367\text{mg}/\text{m}^3$ ，非甲烷总烃最高浓度为 $1.375\text{mg}/\text{m}^3$ ，苯乙烯最高浓度 $0.02525\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表9厂界无组织排放限值要求；由表7-2和表7-3可知，项目有组织排放满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表5污染物排放限值要求。

3、噪声治理设施调试效果

验收监测期间，项目在运行情况下，项目东、西、南和北厂界噪声值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。

4、固废治理设施效果

验收监测期间，固体废物全部妥善合理处置，有稳定可靠去向。综上所述，本项目对周围环境影响较小。

五、项目建设对环境的影响

根据《西陕西盛宝华方玻璃钢设备有限公司年产9万立方玻璃钢制品生产线建设项目竣工环境保护验收监测报告表》，污染物排放满足达标排放要求。

六、验收结论

项目履行了环境影响评价审批手续，在建设中基本落实了项目环境影响评价报告表和审批意见提出的环境污染防治措施，总体上达到了建设项目竣工环境保护验收的条件，验收组同意陕西盛宝华方玻璃钢设备有限公司年产9万立方玻璃钢制品生产线建设项目污染防治设施通过竣工环保验收。

七、后续要求

- 1、按环评环境监测计划要求，定期开展环境监测。
- 2、加强环保设施运行管理，确保污染物达标排放。
- 3、加强危险废物管理工作，并做好危废处置台账。

八、验收人员信息

验收组人员信息详见附表。

陕西盛宝华方玻璃钢设备有限公司

2024年1月20日



陕西盛宝华方玻璃钢设备有限公司年产9万立方玻璃钢制品生产线建设项目

竣工环境保护验收会专家组名单

姓 名	工作单位	职 称	联系电话	签 名
李振凯	西安航天环境检测中心	高工	1860206499	李振凯
丁志峰	中国地质大学设计研究院	高工	1391195298	丁志峰
张 杰	西安中地环境科技有限公司	高工	13519105943	张 杰

陕西盛宝华方玻璃钢设备有限公司

年产9万立方玻璃钢制品生产线建设项目竣工环境保护验收参会人员名单

姓 名	单 位	职 称	联系电话	签 名
崔政宁	陕西盛宝华方玻璃钢设备有限公司	法人	15114877677	崔政宁
李双燕	西安航天环境检测中心	高工	18609206499	李双燕
丁光娟	中国环境科学研究院	高工	13919952998	丁光娟
张江	西安中地环境科技有限公司	高工	15519120943	张江
崔小伟	陕西盛宝华方玻璃钢设备有限公司		1862946954	崔小伟
徐亚木	陕西盛宝华方玻璃钢设备有限公司		15091535152	徐亚木
韩丹丹	陕西省现代建筑设计研究院	工程师	13571998582	韩丹丹