

渭南花芝保玫瑰产业有限公司
渭南花芝保芳香植物精油提取生产线固废污染防治设施
竣工环境保护验收组意见

2020年6月3日，渭南市生态环境局临渭分局根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》相关规定，在渭南市召开渭南花芝保芳香植物精油提取生产线固废污染防治设施竣工环保验收会，验收报告由企业自行编制。会议邀请3位专家，参加会议的有建设单位（渭南花芝保玫瑰产业有限公司）、环评报告编制单位（渭南华山环保科技发展有限公司），与会代表共6人，会议成立验收组（名单附后）。

验收组现场检查了项目固废污染防治设施的运行管理落实情况，听取了建设单位关于项目环境保护工作执行情况和验收报告主要内容的汇报，审阅并核实了有关资料，经过认真讨论，形成验收组意见如下：

一、基本情况

（1）工程概况

渭南花芝保玫瑰产业有限公司租赁小微创业园13#标准化厂房建设芳香植物精油提取生产线项目，位于渭南市临渭区双创基地明光路10号小微企业创业园。厂房一层钢结构，总建筑面积1614m²，主要功能分区有生产区、锅炉房、分装区、库房等。建设规模年产0.15吨玫瑰精油、1000吨玫瑰纯露，年处理500吨鲜玫瑰花，实际投资100万元。

项目实际建设内容对照见表1。

表1 建设内容与环评对照表

项目组成	工程名称	主要建设内容	实际建设情况	是否一致
主体工程	生产车间	一层，位于厂房西北侧，总建筑面积约600m ² ，层高9m，布置蒸馏釜、压滤机等设备。轻钢结构，水泥混凝土地面	一层，生产车间位于厂房西北侧，总建筑面积600m ² ，层高9m，布置蒸馏釜、压滤机等设备。轻钢结构，地面为水泥混凝土	一致
辅助工程	锅炉房	一层，位于厂房西南侧，总建筑面积约100m ² ，层高9m，布设一台4t/h燃气锅炉	一层，锅炉房位于厂房西南侧，总建筑面积100m ² ，层高9m，设置一台4t/h燃气锅炉	一致
	办公、休息、展示区	一层，位于厂房东侧，总建筑面积约175m ² ，层高9m	一层，办公及休息区位于厂房东侧，总建筑面积约175m ² ，层高9m	一致
	分装区	一层，位于厂房中部，面积约100m ² ，层高为9m，轻钢结构，水泥混凝土地面	一层，分装区位于厂房中部，面积100m ² ，层高为9m，轻钢结构，水泥混凝土地面	一致
储运工程	库房	一层，位于厂房中部，面积约500m ² ，层高为9m，轻钢结构，水泥混凝土地面	一层，位于厂房中部，面积500m ² ，层高为9m，轻钢结构，水泥混凝土地面	一致
公用工程	给水	市政管网提供	市政管网提供	一致
	排水	雨污分流，雨水经管道汇集后排入市政雨水管道；锅炉排水、软化水制备浓水、反渗透浓水属于清净下水，排入雨水管网。设备冲洗废水运至鲜花种植基地灌溉农田。员工生活污水依托园区综合办公楼设施，排入园区经化粪池处理后，排至李庄生态污水处理厂处理	雨污分流，雨水经管道汇集后排入小微园区市政雨水管道；锅炉排水、反渗透浓水属于清净下水，排入小微园区雨水管网。设备冲洗废水运至临渭区丰原镇鲜花种植基地灌溉农田。员工生活污水依托小微园区综合办公楼设施，排入园区经化粪池处理后，排至李庄生态污水处理厂处理	锅炉软水制备系统由“离子交换树脂”变更为“添加阻垢剂”，无浓水排放。其余与环评一致
	供电	市政电网供电	市政电网供电	一致

	供气	园区天然气管网	园区天然气管网	一致
	采暖和制冷	生产区不采暖和制冷，办公区和休息区制冷采暖采用分体式空调	生产区不采暖和制冷，办公区和休息区制冷采暖采用分体式空调	一致
环保工程	固废治理	生活垃圾	垃圾桶集中收集，小微园区环卫部门统一清运	一致
		花渣	收集后运至临渭区丰原镇鲜花种植基地作为肥料还田	一致
		废弃离子交换树脂	锅炉软水制备系统由“离子交换树脂”变更为“添加阻垢剂”，无废弃离子交换树脂产生。	无离子交换树脂产生
		/	破损的废阻垢剂包装桶	外售废品收购站

2. 建设过程及环保审批情况

2019年7月4日，原渭南市临渭区环境保护局对渭南花芝保芳香植物精油提取生产线环境影响报告表进行了批复（渭临环发(2019)234号）。

该项目2019年7月开工建设，2019年12月建成投运；项目在建设和运营过程中无环境投诉。

2020年5月19日，该公司办理排污许可证登记（登记编号：91610502MA6Y80WP01001W）。

3. 工程投资

项目实际投资100万元，环保投资22.02万元，其中固废污染防治设施投资0.02万元。

4. 验收范围

本次对渭南花芝保芳香植物精油提取生产线固废污染防治进行竣工环保验收。

二、工程变动情况

项目的建设地点、性质、设计规模、主体工艺、主要污染防治设施均未发生重大变动，符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，满足竣工验收条件。

三、固废环境保护设施建设及处置情况

本项目固体废物包括员工生活垃圾、花渣和破损的废阻垢剂包装桶。

项目产生的花渣，设置压滤机，废渣经车辆拉到公司自有鲜花种植基地作为肥料还田，厂内暂存时间不超过 24 小时。

厂区设置垃圾桶，生活垃圾统一收集后交由小微园区环卫部门拉运处置。

破损的废阻垢剂包装桶外售废品收购站。

固废环保投资见表 2。

表 2 环保投资一览表

类别	环评要求环保设施	环评投资 (万元)	实际建成环保设施	实际投资 (万元)
固废	生活垃圾	垃圾桶 2 个	垃圾桶 4 个	0.02
	危险废物	危废暂存间一座，进行防渗	/	/
合计	/	0.51	/	0.02

“三同时”落实情况见表 3。

表 3 “三同时”落实情况

污染环节	环评及批复要求内容	实际建设情况	对比分析
固废	环评及批复要求：生产过程中产生的一般固废，定点收集，综合利用。生活垃圾定点堆放，由环卫部门及时清理。废弃离子交换树脂等危废必须按照	生产过程中产生的一般固废，定点收集，综合利用。生活垃圾定点堆放，由小微园区环卫部门及时清理。破损的废	符合环评及批复要求

	《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单中相关要求贮存,定期交由有资质的单位集中处置。	阻垢剂包装桶外售废品收购站。	
--	--	----------------	--

四、验收结论

项目固废污染防治设施符合相关规定,符合竣工环境保护验收条件,根据检查固体废物临时贮存、处置方式合理,验收组同意项目固废污染防治设施通过竣工环保验收。

五、后续要求

- 1、生产固废及时处置,不得在厂区堆存。
- 2、危险废物按照相关要求进行处理,规范危险废物暂存设施,建立台账管理。

验收组长:

2020年6月3日



渭南花芝保玫瑰产业有限公司

渭南花芝保芳香植物精油提取生产线竣工环境保护验收（固废部分）会专家签到表

姓名	单位	职务/职称	签名
丁彦明	渭南花芝保环境检测中心	高工	丁彦明
王宝玲	渭南市环境监测站	高工	王宝玲
李军	渭南市辐射站	高工	李军