

宿迁大有上九玻璃制品有限公司 年加工 270 万只玻璃酒瓶项目竣工环境保护验收意见

2019 年 10 月 20 日，宿迁大有上九玻璃制品有限公司组织召开“年加工 270 万只玻璃酒瓶项目”竣工环境保护验收会议，并组织成立验收组，验收组由建设单位（宿迁大有上九玻璃制品有限公司）、验收监测（调查）报告编制机构（江苏泰斯特专业检测有限公司）等单位代表以及专业技术专家（名单附后）等组成。

验收组根据年加工 270 万只玻璃酒瓶项目竣工环境保护验收监测报告（表）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指南-污染影响类》、本项目环境影响评价报告书（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，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

1. 工程建设地点：宿迁市宿城经济开发区南区三创产业园内
2. 工程建设性质：新建
3. 产品方案及规模

表 1 产品方案及规模表

序号	产品名称	规格及参数	环评产能 (万个/a)	实际产能 (万个/a)	运行负荷 (%)
1	玻璃酒瓶	/	270	270	100

4. 水及能源消耗量

表 2 水及能源消耗量

序号	名称	规格及参数	环评消耗量	实际消耗量	备注
1	给水	/	764t/a	780t/a	/
2	排水	/	576t/a	576t/a	/
3	供电	/	40 万 kWh/a	40 万 kWh/a	/

5. 主要原辅材料及消耗量

表3 主要原辅料及消耗量

序号	原辅料名称	规格及参数	环评消耗量	实际消耗	备注(包装)
1	玻璃瓶	/	270万个	270万个	散装
2	食用级水性釉料底漆	/	1t	1t	桶装
3	食用级水性釉料面漆	/	1t	1t	桶装
4	花纸(标签)	/	270万套	270万套	袋装

6. 项目运营期主要设备

表4 项目运营设备一览表

序号	设备名称	数量(单位)	规格型号(主要参数)	实际建设	备注
1	玻璃瓶喷涂线(含废气处理系统)	2	GPTZ-II	1	
2	空气压缩机	3	G-40A	1	
3	洗瓶机	5	/	1	
4	链板式玻璃瓶输送线	3	SS-152.4	1	
5	揭膜烘烤炉	1	JM-1800	1	
6	低温烤花炉	2	DW-1800	0	
7	高低温烤花炉	1	DKH-1500	1	

7. 工程组成

表5 项目主体工程方案表

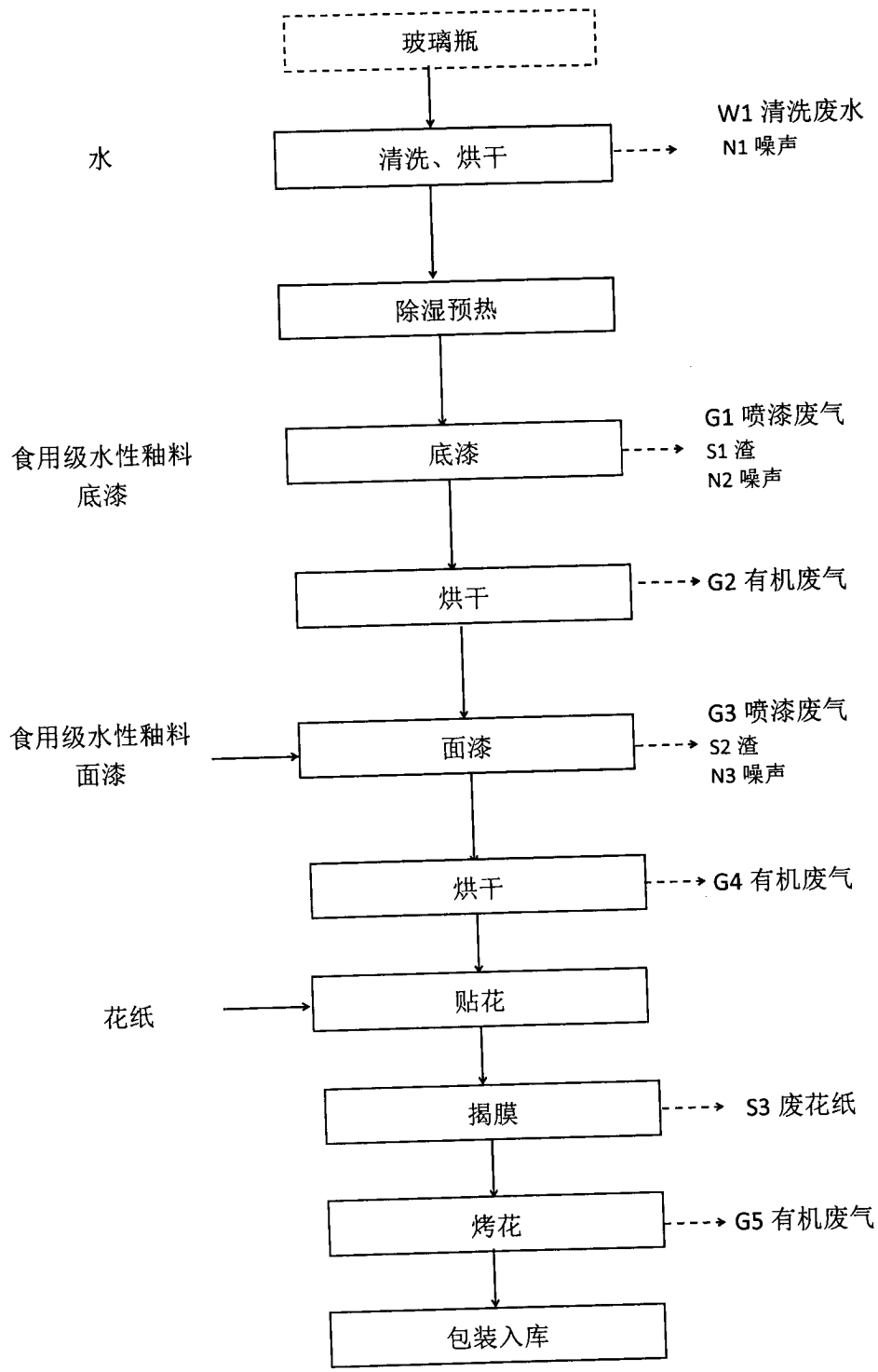
生产车间	环评设计面积(m ²)	实际建设面积(m ²)	环评设计生产线(条)	实际建设生产线(条)
喷涂车间	1000	1050	1	1
贴花车间	100	950	/	/

表6 项目其他工程表

类别	建设名称	设计能力	实际建设情况
主体工程	喷涂车间	1000m ²	1050m ²
	贴花车间	100m ²	950m ²
辅助工程	办公区	200m ²	130m ²
	休息室	100m ²	100m ²
	食堂	40m ²	未设置食堂
贮运工程	半成品仓库	650m ²	540m ²

类别	建设名称	设计能力	实际建设情况
	成品仓库	650m ²	500m ²
	花纸库	20m ²	20m ²
	工具库	20m ²	10m ²
公用工程	给水	764t/a	780t/a
	排水	576t/a	576t/a
	供电	40 万度/年	国家电网供给，满足实际生产使用

8.主要生产工艺流程及产污环节



生产工艺与产污环节与环评机器批复一致。

(二) 建设过程及环保审批情况

1.基本情况

表7 建设过程及环保审批情况

序号	项目	实际落实情况(时间)
1	立 项	2018年?月?日
2	环评审批	2018年2月8日
3	开工与竣工、 调试运行时间	开工建设 2018.1; 调试运行时间 2018.7

2.企业已注册排污许可证,正在申报许可证。

3.项目建设及运营期间未收到投诉;项目卫生防护距离100米范围内无环境敏感目标。

(三) 投资情况

项目实际总投资为450万元,其中环保投资69万元。

(四) 验收范围

“年加工270万只玻璃酒瓶项目”生产线及配套的废水、废气、噪声污染治理设施。

二、工程变动情况

原设计生活污水接管至河西污水处理厂,因管网未铺设至本项目,故生活污水排放形式变更为定期清运。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目无生产废水产生,主要废水为职工生活污水。配套建成一座化粪池,生活污水经化粪池处理后定期拖运,不外排。

(二) 废气

表 8 废气排放及防治措施

废气种类		主要污染物	废气排放去向		治理措施与工艺及主要技术参数、主要污染物去除率	
			环评或设计要求	实际情况	环评或设计要求	实际情况
有组织废气	底漆喷漆、底漆烘干、面漆喷漆、面漆烘干、烤花	VOCs、颗粒物	15m 高排气筒排放	15m 高排气筒	水帘除尘+二级活性炭吸附	2 套水帘除尘+旋风处理器+喷淋+1 套二级活性炭吸附
无组织废气	底漆喷漆、底漆烘干、面漆喷漆、面漆烘干、烤花	VOCs、颗粒物	无组织排放	无组织排放	/	/

(三) 噪声

表 10 噪声排放及防治措施

主要噪声源及其位置		源强 dB(A)	降噪措施及主要技术参数		项目周边敏感目标情况
			环评或设计要求	实际情况	
1	玻璃瓶喷涂线	80	减振、墙体隔声	减振、墙体隔声	周边无敏感目标
2	空气压缩机	90			
3	洗瓶机	80			
4	揭膜烘烤炉	85			
5	高低温烤花炉	85			

(四) 固体废物

1. 基本情况

表 11 固体废物防治情况

种类		性质	产生量//处理处置量		处理处置方式	暂存与委托处置情况	
			环评预测 (t/a)	实际情况 (t/a)		环评要求	实际情况
1	生活垃圾	一般固废	9	9	环卫清运	环卫清运	环卫清运
2	废花纸		0.05	0.05	收集外售	设置暂存一般固废暂存仓库,定期外售	设置 11m ² 一般固废暂存仓库,定期外售
3	废包装桶	/	0.065	0.065	原料厂家回收	厂家回收	厂家回收
4	废漆渣	危废	0.874	0.874	委托有资质单位处置	设置暂存危废暂存仓,有资质单位处置	设置 12m ² 危废仓库,危废分类存放,并委托宿迁中油优艺环保服务有限公司处置
6	废活性炭	危废	2.923	2.923			
7	喷淋塔浓水	危废	—	暂未产生、更换			

一般固废设有暂存场所并设置标识标牌,生活垃圾交由环卫清运,废边角料收集外售;设有危废暂存仓库并设置标识标牌,危废交由有资质单位(宿迁中油优艺环保服务有限公司)处置。委托协议、处置单位资质等资料,详见验收报告附件。

2.设有固定的固体废物储存场所,仓库防风、防雨、防晒,地面进行了防渗透处理。

(六) 其他环境保护设施

无

四、环境保护设施调试效果

污染物排放情况

1.废水治理设施

生产过程中不产生工艺废水,生活污水经化粪池处理后定期拖运,不外排。

2.废气治理设施

根据江苏泰斯特专业检测有限公司出具的检测报告(2019HJ-0553),验收监测期间,无组织废气VOCs监控点最大浓度符合天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014)表2中“表面涂装”无组织排放监控浓度限值要求;无组织废气漆雾监控点最大浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表2中二级标准;有组织废气VOCs排放浓度符合天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014)表2中塑料制品制造行业标准限值要求;有组织废气漆雾排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表2中二级标准。

3.厂界噪声治理设施

根据江苏泰斯特专业检测有限公司出具的检测报告(2019HJ-0553),验收监测期间,8个厂界噪声监测点昼夜等效声级均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3类标准要求,该项目厂界噪声达标。

4.固体废物治理设施

漆渣、废包装桶、废活性炭为危险废物,漆渣、废包装桶、废活性炭、喷淋塔循环水在经过长时间循环后,水中的浓度会达到饱和成为“浓水”,浓水和浮渣成分一致,委托有资质单位(宿迁中油优艺环保服务有限公司)处理;废花纸为一般固废收集后外售;生活垃圾收集后由环卫统一清运。

五、工程建设对环境的影响

项目建设及运营期间无环保信访投诉;项目距厂界卫生防护距离100米范围内无环境敏感目标;根据验收监测报告,项目运营期间废气、废水、噪声均达标排放。

六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查,验收组认为该项目建设、污染防治设施的建设与运行情况验收合格。

七、后续要求

1、进一步加强废气处理设施运营管理，按照《市政府关于对工程项目建设领域突出问题实施合同管理的意见》（宿政发[2017]56号）的要求，安装用电监测与管理系统，台账建设，确保达标排放。

2、按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（江苏省环保局，苏环控（1997）122号，1997年9月）要求，规范设置环保各类标识标牌。

3、加强职工环境保护业务知识培训，提高环境保护管理水平和环境保护意识，确保环保设施的有效使用。

4、规范一般固废与危险废物的储存，完善危废记录台账。

验收组组长（签名）：杨莉莉 杨书育

验收组成员（签名）：李亚平

李亚平

宿迁大有上九玻璃制品有限公司
2019年10月20日

刘进

杨书育

宿迁大有上九玻璃制品有限公司
 年加工 270 万只玻璃酒瓶项目竣工验收环境保护验收工作组签到表

序号	姓名	单位	电话	身份证号码
	李忠学	河南明伦电子设备有限公司		
	刘永志	江苏舜源检测有限公司		
	李林冲	河南明伦电子设备有限公司		
	李荆莉	宿迁大有上九玻璃制品有限公司		
	李书育	宿迁大有上九玻璃制品有限公司		
	李石林	宿迁大有上九玻璃制品有限公司		
	李俊	江苏新特检测有限公司		