

# 宿迁润和玻璃钢有限公司“年产2万吨高性能玻璃钢制品项目”一期工程竣工环境保护验收意见

2020年5月24日，宿迁润和玻璃钢有限公司组织召开了“年产2万吨高性能玻璃钢制品项目”一期工程“年产7000吨高性能玻璃钢制品项目”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（宿迁润和玻璃钢有限公司）、环评文件编制机构（宿迁市清源环境科学研究所有限公司）、验收监测机构（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。

验收组根据年产2万吨高性能玻璃钢制品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：宿迁市泗阳县里仁镇全民创业园里王路西侧
- 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	环评设计生产能力	一期工程生产能力	运行负荷(%)
1	玻璃钢制品	高性能玻璃钢制品	2万吨/年 66.7吨/天	7000吨/年 23.3吨/天	

### 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	一期实际消耗量	备注
1	水	/	800t/a	195t/a	
2	电	/	11.64 万 kWh/a	5 万 kWh/a	
3	蒸汽	/	8800t/a	0	

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	环评消耗量 (万 t/a)	一期实际消耗量 (t/a)	备注
1	玻璃纤维丝	0.3	1050	
2	不饱和聚酯树脂	0.3	1050	
3	砂及辅料	1.4	4900	

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	规格型号	环评数量	一期实际数量	备注
1	丝架	/	3	3	
2	缠绕机	/	3	1	
3	制衬机	/	3	1	
4	压缩机	/	3	1	
5	固化加热板	/	3	3	
6	脱模机	/	21	2	
7	预制成型装置	/	3	3	
8	切锯机	/	3	3	
9	水泵	/	1	1	
10	平衡吊	/	6	3	
11	办公检测运输	/	14	14	

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 <sup>2</sup> )	实际建设面积 (m <sup>2</sup> )	环评设计生产线 (条)	一期实际建设生产线 (条)
玻璃钢制品生产线	/	/	3	1

表 6 项目其他工程表

类别	建设名称	环评设计面积 (能力)	一期实际建设情况
公用工程	给水工程	供水管网, 800t/a	供水管网, 195t/a
	排水工程	雨污分流, 生活废水采用化粪池收集积肥	生活废水采用化粪池处理, 定期清运不外排
	供电系统	当地电网, 11.64 万度	当地电网, 5 万 kWh/a
	供汽系统	蒸汽用量 8800 吨/年, 由园区集中供热管网供应	不使用
贮运工程	仓库	占地面积 675m <sup>2</sup>	满足实际生产需求
环保工程	废气治理	/	搅拌混合废气设置一套集气罩+UV 光氧处理设施处理后, 通过一根 15m 高排气筒排放
	废水治理	生活废水采用化粪池收集积肥, 定期由附近农民拉走, 不外排	生活废水采用化粪池处理, 定期清运不外排

## 8.主要生产工艺流程及产污环节

经核实实际建设情况与环评及其批复决定一致。

### (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	2013.8.5
2	环评审批	2013.8.21
3	开工与竣工、调试运行时间	开工时间: 2013.9 竣工时间: 2014.1

### (三) 投资情况

项目 (实际) 总投资为 1000 万元, 其中环保投资 12 万元。



#### （四）验收范围

“年产 2 万吨高性能玻璃钢制品建设项目”一期工程“年产 7000 吨高性能玻璃钢制品建设项目”

### 二、工程变动情况

（一）项目发生的主要变动内容见下表：

表 8 项目变动对照表

类别	苏环办[2015]256 号变动清单	一期项目实际建设情况	是否属于重大变动
性质	主要产品品种发生变化（变少的除外）	主要产品品种不变	否
规模	配套的仓储设施（储存危险化学品或其他环境风险大的物品）总储存总量增加 30%及以上	储存总量不变	否
	新增生产装置，导致新增污染因子或污染物排放量增加；原有生产装置规模增加 30%及以上，导致新增污染因子或污染物排放量增加	分期建设，生产装置减少，污染因子和污染物排放量未增加	否
	生产能力增加 30%及以上	生产能力减少	否
地点	项目重新选址	项目未重新选址	否
	在原厂址内调整（包括总平面布置或生产装置发生变化）导致不利环境影响显著增加	总平面布置或生产装置未调整	否
	防护距离边界发生变化并新增了敏感点	防护距离边界未发生变化	否
	厂外管线有调整，穿越新的环境敏感区；在现有环境敏感区内发生变动且环境影响或环境风险显著增大	管线未调整	否
生产工艺	主要生产装置类型、主要原辅材料类型、主要燃烧类型以及其他生产工艺和技术调整且导致新增污染因子或污染物排放量增加	未调整	否
环境保护措施	污染防治措施的工艺、规模、处置去向、排放形式等调整，导致新增污染因子或污染物排放量、范围或强度增加；其他可能导致环境影响或环境风险增大的环保措施变动	搅拌混合废气环评设计无组织排放，实际设置一套 UV 光氧处理设施处理后，通过一根 15m 高排气筒排放	否

（二）对照《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办【2015】256 号）文件要求，以上变动未导致环境影响显著增加，不属于重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

（一）废水

表9 废水排放及防治措施

废水种类	主要污染物	废水回用及排放去向		治理措施与工艺及主要技术参数、设计处理能力与主要污染物去除率	
		环评或设计要求	实际情况	环评或设计要求	实际情况
生活废水	COD、SS、氨氮、TP	采用化粪池收集积肥，定期由附近农民拉走，不外排	采用化粪池处理，定期清运不外排	化粪池预处理	化粪池预处理

(二) 废气

表9 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
搅拌混合废气	苯乙烯	无组织排放	布袋除尘器处理后通过排气筒排放	/	集气罩+UV 光氧+15 米高排气筒

(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	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	
设备运转	70-75dB (A)	隔声门窗、减震、消声器等	隔声门窗、减振等	无

(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	实际情况		环评要求	实际情况
生活垃圾	/	7.5	1.95	环卫清运	环卫清运	环卫清运
废边角料	/	0.012	0.004	外售	暂存外售	暂存外售



#### 四、环境保护设施调试效果

污染物排放情况：

##### 1. 废水

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清运，不外排。

##### 2. 废气

根据江苏泰斯特专业检测有限公司出具的检测报告（2019-HJ-0961），验收监测期间，无组织废气苯乙烯、臭气浓度监控点最大浓度均符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中限值要求；有组织废气苯乙烯排放速率符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 中限值要求。

##### 3. 厂界噪声

根据江苏泰斯特专业检测有限公司出具的检测报告（2019-HJ-0961），厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。

##### 4. 固体废物

生活垃圾收集后由环卫统一清运，边角料定期收集后外售。项目固体废物零排放。

#### 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 50 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、噪声均达标排放，周围无敏感保护目标。

#### 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，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，进一步

优化并规范设置废气采样平台，规范设置环保各类标识标牌。

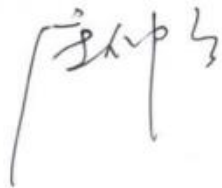
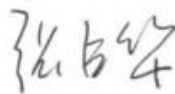
3、加强职工环境保护业务知识培训，提高环境保护管理水平和环境保护意识，确保环保设施的有效使用。

4、在本次项目验收范围内开展生产，不得超范围、超能力生产；待二期工程建成后，须对全厂整体项目进行竣工环境保护验收。

验收组组长（签名）：



验收组成员（签名）：



宿迁润和玻璃钢有限公司

年 月 日

宿迁润和玻璃钢有限公司“年产2万吨高性能玻璃钢制品项目”一期工程“年产7000吨高性能玻璃钢制品项目”竣工环境保护验收组签到表

姓名	工作单位	身份证号码	联系电话	签名	备注
李业松	宿迁润和玻璃钢制品有限公司			李业松	
张业松	宿迁润和玻璃钢			张业松	
李业松	江苏润和玻璃钢有限公司			李业松	
刘业松	江苏润和玻璃钢有限公司			刘业松	
刘业松	江苏润和玻璃钢有限公司			刘业松	

年 月 日