

## 第二部分 验收意见

**宿迁东方雨虹建筑材料有限公司**  
**东方雨虹建筑材料项目（一期：第一阶段）**  
**配套废水、废气、噪声、固废污染治理设施**  
**竣工环境保护验收意见**

2024年3月1日，宿迁东方雨虹建筑材料有限公司根据竣工环境保护验收监测报告，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依据国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求，组织验收组（名单附后）对“东方雨虹建筑材料项目（一期：第一阶段）”配套的废水、废气、噪声、固废污染治理设施进行竣工环境保护验收，形成验收意见如下：2024年3月1日，宿迁东方雨虹建筑材料有限公司组织召开了“东方雨虹建筑材料项目（一期：第一阶段）”竣工环境保护验收会议，并组织成立验收组（名单附后）。

验收组听取了建设单位和报告编制单位的介绍、汇报，并现场核实了项目主体工程及配套环境保护设施，查阅了企业相关资料，验收组根据《宿迁东方雨虹建筑材料有限公司东方雨虹建筑材料项目（一期：第一阶段）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和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，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**

- 建设地点：江苏省宿迁高新技术产业开发区张家港大道 18 号
- 建设性质：新建
- 产品及规模见表 1。

**表 1 产品及规模表**

序号	工程名称（车间、生产装置或生产线）	产品名称	环评设计能力			实际生产能力		
			生产线	单线产能	总产能	生产线	单线产能	总产能
1	高分子防水卷材生产线	高分子防水卷材	10条	500万m <sup>2</sup>	5000万m <sup>2</sup>	3条	500万m <sup>2</sup>	1500万m <sup>2</sup>

2	砂浆生产线	砂浆（腻子粉、石膏、堵漏宝）	3条	10万吨	30万吨	3条	10万吨	30万吨
3	美缝剂生产线	美缝剂	1条	1200万支	1200万支	1条	1200万支	1200万支

4、项目设备清单见表2。

表 2-1 高分子防水卷材主要设备清单

序号	设备名称	规格参数		环评设计数量 (台/套)	实际数量 (台/套)	增减数量 (台/套)
		环评设计	实际			
1	聚异丁烯计量罐	1000L	1000L	1	1	0
2	环烷油储罐	100m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>	1	1	0
3	环烷油计量罐	1000L	1000L	1	1	0
4	制胶釜	4000L	4000L	6	3	-3
5	中转釜	6000L	6000L	2	0	-2
6	料仓、储料输送系统	/	/	10	3	-7
7	混料系统	/	/	10	3	-7
8	单螺杆高效挤出机系统	/	/	20	6	-14
9	液压换网器	/	/	10	3	-7
10	计量泵及其配套闭环控制系统	/	/	10	3	-7
11	挤出片材模具	/	/	10	3	-7
12	三辊压光机	/	/	10	3	-7
13	辊温控制系统	/	/	10	3	-7
14	纵向切边及冷却托架	/	/	10	3	-7
15	在线废边裁断装置	/	/	10	3	-7
16	第一牵引机	/	/	10	3	-7
17	前道纠偏机构	/	/	10	3	-7
18	RTD200-10 热熔胶涂布站系统	/	/	10	3	-7
19	撒砂装置	/	/	10	3	-7
20	第二牵引机	/	/	10	3	-7
21	后道纠偏机构	/	/	10	3	-7
22	1200mm 卷材半自动收卷机	/	/	9	3	-6
23	2400mm 卷材半自动收卷机	/	/	1	1	0

表 2-2 砂浆主要设备清单

序号	设备名称		环评设计数量 (台/套)	实际数量 (台/套)	增减数量 (台/套)
1	成品砂上料系统	干砂提升机	1	1	0
2		砂投料组件	1	1	0

3	石英砂上料系统	干砂提升机	1	1	0
4		砂投料组件	1	1	0
5	砂水泥计量系统	砂累加计量系统	2	4	+2
6		粉累加计量系统	2	4	+2
7	外加剂计量系统		4	4	0
8	搅拌系统	FJD3000 搅拌系统	1	1	0
9		FJD2000 搅拌系统	1	2	+1
10	成品料输送系统		2	2	0
11	大包装系统	包装仓	2	2	0
12		包装机	7	7	0
13		袋装输送机	2	2	0
14	小包装系统	包装仓	1	1	0
15		包装机	2	2	0
16	其他配套设备	粉罐	4	4	0
17		外加剂仓 (4.5m <sup>3</sup> )	9	9	0
18		外加剂仓 (2m <sup>3</sup> )	9	9	0
19		砂罐 (50m <sup>3</sup> )	10	10	0
20		砂罐 (隔仓 50m <sup>3</sup> )	2	2	0
21		风机	10	10	0

表 2-3 美缝剂主要设备清单

序号	设备名称	规格型号		环评设计数量 (台/套)	实际数量 (台/套)	增减数量 (台/套)
		环评设计	实际			
1	环氧树脂储罐 1	150m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>	1	1	0
2	环氧树脂储罐 2	50m <sup>3</sup>	80m <sup>3</sup>	1	1	0
3	半自动灌装线	/	/	8	4	0
4	全自动灌装线	/	/	8	12	+4
5	A 胶分散釜	有效容积	有效容积	2	3	+1

		2.5m <sup>3</sup>	1.5m <sup>3</sup>			
6	A 胶中转罐	有效容积 5-6m <sup>3</sup>	有效容积 5-6m <sup>3</sup>	2	2	0
7	搅拌釜	有效容积 3.4m <sup>4</sup>	有效容积 2.5m <sup>4</sup>	3	4	+1
8	树脂高位槽	有效容积 2-3m <sup>3</sup>	有效容积 2-3m <sup>3</sup>	1	1	0
9	调色釜	有效容积 1.2m <sup>3</sup>	有效容积 1.0m <sup>3</sup>	10	12	+2
10	落地式分散机	/	/	2	13	+11
11	拉缸	容积 400L	容积 400L	4	4	0
12	真空缓冲罐	/	/	2	2	0

### （二）建设过程及环评审批情况

宿迁东方雨虹建筑材料有限公司位于江苏省宿迁高新技术产业开发区张家港大道 18 号，用地面积约 173336 平方米，主要从事建筑防水卷材产品制造；涂料制造（不含危险化学品）；新型建筑材料制造（不含危险化学品）；轻质建筑材料制造等。本项目已取得宿迁高新技术产业开发区行政审批局备案文件，备案证号：宿迁高新备（2021）24 号。2021 年 11 月，企业委托南京源恒环境研究所有限公司编制完成了项目环境影响报告表。本项目分二期实施，其中一期 10 条高分子防水卷材生产线、3 条砂浆生产线、1 条美缝剂生产线，二期 1 条挤塑板生产线、1 条地暖板生产线。项目一期于 2022 年 6 月开工建设，投资 40000 万元（环保投资 250 万元），建设一期（第一阶段）项目。2022 年 3 月 19 日，项目取得宿迁高新技术产业开发区行政审批局批复《关于宿迁东方雨虹建筑材料有限公司东方雨虹建筑材料项目环境影响报告表的批复》（宿高管环审表 2022008 号）。企业于 2022 年 8 月 16 日，项目取得排污许可证，编号：91321311MA258KCR0B001Q。2023 年 6 月 19 日取得《企业事业单位突发环境事件应急预案备案表》，编号：321311202333L。

### （三）项目投资情况

项目一期实际总投资 40000 万元，其中环保投资为 250 万元，占总投资的 0.6%。

### （四）验收范围

本次验收范围：东方雨虹建筑材料项目环评报告表及其批复规定的与本次一期（第一阶段）年产 1500 万平方米高分子防水卷材，30 万吨砂浆，1200 万支美缝剂生产线配套建设的各项环境保护设施。

## 二、工程变动情况

对照《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》（环办环评函〔2020〕688 号），本项目实际建设出现变动但不属于重大变更内容。

### 三、环境保护设施建设情况

#### (一) 废水

本项目产生的废水主要为生活污水、车间拖地废水、初期雨水。生活污水和车间拖地废水经化粪池处理后，与初期雨水一并接管至城东污水处理厂集中处理。

#### (二) 废气

本项目高分子卷材车间、美缝剂车间废气集气罩收集+沸石模块吸附脱附+催化燃烧(CO)装置处理+15m高排气筒排放(DA001)；高分子卷材车间、砂浆车间产生颗粒物经集气罩收集+袋式除尘器处理+15m高排气筒排放(DA002、DA003、DA004)。高分子防水卷材挤出等工序的废气(颗粒物、非甲烷总烃)排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572—2015)表5和表9的规定；砂浆生产线的废气(颗粒物)排放执行江苏省《水泥工业大气污染物排放标准》(DB32/4149—2021)表1和表2的规定；制胶工序和美缝剂生产线的VOCs(以非甲烷总烃计)排放执行江苏省《化学工业挥发性有机物排放标准》(DB32/3151—2016)；美缝剂生产线的颗粒物及高分子防水卷材生产线涂覆等工序的VOCs(以非甲烷总烃计)排放执行江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041—2021)；厂区内VOCs无组织排放监控点浓度应符合《挥发性有机物无组织排放标准》(GB 37822—2019)表A.1规定的特别排放限值；厂区内颗粒物无组织排放监控点浓度应符合江苏省《水泥工业大气污染物排放标准》(DB32/4149—2021)表3的规定。

#### (三) 噪声

本项目噪声主要来源于吹瓶机、风机等设备生产运行产生的噪声。企业通过采用合理布局、选用低噪声设备、隔声、减振、消声等降噪措施确保厂界噪声达标排放。

#### (四) 固废

本项目废包装袋、滤渣、废滤网、滤尘、降尘统一收集外售；废边角料收集后回用；废美缝剂、废催化剂、废包装桶、废胶、废沸石分子筛、废机油、废机油桶、废铅酸电池，收集后委托沭阳恒升环境科技有限公司单位处置；生活垃圾由环卫部门负责清运。新增一般固废仓库150m<sup>2</sup>，危废仓库150m<sup>2</sup>。企业对仓库进行了“防雨、防火、防雷、防扬散、防渗漏”等措施处理，张贴了环保标识牌，并设专人管理维护。

### 四、环境保护设施调试效果及达标排放情况

(1) 废水：验收监测期间，污水排口污染物COD、SS、总氮、氨氮和TP排出口日均排放浓度均达到城东污水处理厂接管标准。

(2) 废气：验收监测期间，一期高分子防水卷材挤出等工序的废气（颗粒物、非甲烷总烃）排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572—2015）表 5 和表 9 的规定；砂浆生产线的废气（颗粒物）排放执行江苏省《水泥工业大气污染物排放标准》（DB32/4149—2021）表 1 和表 2 的规定；制胶工序和美缝剂生产线的 VOCs（以非甲烷总烃计）排放执行江苏省《化学工业挥发性有机物排放标准》

（DB32/3151—2016）；美缝剂生产线的颗粒物及高分子防水卷材生产线涂覆等工序的 VOCs（以非甲烷总烃计）排放执行江苏省《大气污染物综合排放标准》

（DB32/4041—2021）；厂区内 VOCs 无组织排放监控点浓度应符合《挥发性有机物无组织排放标准》（GB 37822—2019）表 A.1 规定的特别排放限值；厂区内颗粒物无组织排放监控点浓度应符合江苏省《水泥工业大气污染物排放标准》

（DB32/4149—2021）表 3 的规定。

(3) 噪声：验收监测期间，东、北厂界噪声标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348—2008）中 3 类标准，西、南厂界执行 4a 类标准。

总量核算：根据验收检测数据，经核定，验收监测期间，本项目废水、废气、噪声各污染物年排放总量满足项目环评批复中总量控制指标要求。

(4) 固废：本项目产生的废包装袋、滤渣、废滤网、滤尘、降尘统一收集外售；废边角料收集后回用；废美缝剂、废催化剂、废包装桶、废胶、废沸石分子筛、废机油、废机油桶、废铅酸电池收集后委托沭阳恒升环境科技有限公司/宿迁宇新固体废物处置有限公司单位处置。生活垃圾由环卫部门统一清运。新增一般固废仓库 150m<sup>2</sup>，危废仓库 150m<sup>2</sup>。企业对仓库进行了“防雨、防火、防雷、防扬散、防渗漏”等措施处理，张贴了环保标识牌，并设专人管理维护。

## 五、工程建设对环境的影响

本项目位于江苏省宿迁高新技术产业开发区张家港大道 18 号。项目污染物排放满足标准要求。项目周边环境无异常现象。

## 六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收情形对项目逐一对照核查，验收组认为该项目验收合格。

## 七、建议及要求

(1) 建立健全各项环保规章制度。完善管理机制，加强生产管理和环境管理，进一步提高企业的环保意识。

(2) 加强日常运行环境管理以及环保设施维护、管理，确保各污染源稳定达标排放。

验收组成员：

梅雷

陈好

陈俊

刘强

宿迁东方雨虹建筑材料有限公司

2024年3月1日

刘鹏云

王超

陈俊

周金

陈雷

陈雷



宿迁东方雨虹建筑材料有限公司东方雨虹建筑材料项目（一期）  
 配套废水、废气、噪声、固废污染治理设施竣工验收环境保护验收工作组签到表

2024年3月1日

姓名	单位	职称/职务	联系电话	签名
<del>王超</del>	江苏首水节能环保工程咨询有限公司	环评总监	17768457015	王超
滕霄	东方雨虹	环评总监	18852292060	滕霄
周磊	东方雨虹	环评总监	15221365201	周磊
王超	东方雨虹	车间经理	18061964235	王超
刘鹏云	东方雨虹	设备经理	13256830098	刘鹏云
侯廷庆	东方雨虹	车间经理	15262178965	侯廷庆
陈利良	江苏骏新阀门有限公司	工程师	18248974187	陈利良
王守彬	江苏明保集团宿迁公司	高工	13951459559	王守彬
刘神峰	江苏华世新材料有限公司	工程师	18936951393	刘神峰
神峰	江苏华世检测有限公司	副总	15150795676	神峰