

浙江三赢新材料有限公司
年产超级吸水珠 3 千吨技改项目
环境保护设施竣工验收意见

2019 年 12 月 31 日，根据建设项目环保管理相关法律法规等要求，浙江三赢新材料有限公司组织相关单位召开了“浙江三赢新材料有限公司年产超级吸水珠 3 千吨技改项目”环境保护设施竣工验收现场检查会。参加会议的成员有浙江三赢新材料有限公司（建设单位）、嘉兴嘉卫检测科技有限公司（验收监测单位）、河南金环环境影响评价有限公司（环评单位）、浙江凯盛环保工程有限公司（废气治理单位）等单位代表，会议邀请了三三位专家参加。与会代表听取了企业概况、验收监测单位的介绍，并现场检查了该项目主要生产装置及配套环保治理设施运行情况。查阅了相关资料，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程基本情况

浙江三赢新材料有限公司公司创立于 2007 年 10 月，其前身是浙江三赢医疗器械有限公司，于 2017 年 12 月变更为浙江三赢新材料有限公司。公司注册资本 4000 万元，系一家专业从事生态环境材料、高分子吸水性树脂（除危险、监控、易制毒化学品、民用爆炸物品外），土壤保水剂、土壤调理剂、二类非许可医疗器械及其他一类医疗器械，纺织原料，人造纤维，家纺织品，服装，凝胶垫等的生产销售企业。

2019 年 8 月，企业委托河南金环环境影响评价有限公司编制了《浙江三赢新材料有限公司扩建年产超级吸水珠 3 千吨技改项目环境影响报告表》。2019 年 11 月 29 日，嘉兴市生态环境局嘉善分局以“嘉环（善）建[2019]259 号”文对出具了项目批复意见。

本技改项目总投资 4388 万元（其中环保投资 60 万元），利用现有厂房、生产和辅助设施，建成规模为年产超级吸水珠 3 千吨。

本项目于 2019 年 11 月开始建设，2019 年 12 月建成并投入试生产，目前该项目主要生产设施和环保设施运行正常，具备了环保设施竣工验收条件。

本次验收范围：年产超级吸水珠 3 千吨技改项目环保设施竣工验收。

二、工程变更情况

本项目实际建成情况与环评相比，主要生产设备、原辅料、规模、工艺、性质、环保治理设施、地址等均与环评一致，未发生变动。

三、环境保护设施建设情况

根据竣工验收报告及现场检查，该项目污染治理措施建设情况如下：

1、废水：厂区实施雨污分流、清污分流；本项目废水主要为纯水制备废水和生活污水。生活污水经化粪池、隔油池预处理后和纯水制备废水一同接入市政污水管网，送嘉善大成环保污水处理厂集中处理后排放。入网废水污染物浓度达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》三级标准（氨氮和总磷执行 DB33/887-2013《工业企业废水氨、磷污染物间接排放限值》）。

2、废气：清洗、离心、筛分等过程产生的醋酸乙酯废气收集后通过两级活性炭吸附处理，经 20m 排气筒高空排放；烘干废气收集后经 20m 排气筒高空排放；废气污染物排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2“新污染源大气污染物排放限

值”中的二级标准。厂区内无组织排放的非甲烷总烃执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中的特别排放限值。

3、噪声：厂区建设已合理布局，选用低噪声机械设备，并采取有效的隔声、防振措施，厂界噪声北侧排放执行 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类标准。

4、固废：项目产生的固体废弃物进行分类、分质处置；含有毒有害物质废包装袋、含环氧大豆油废液和废活性炭等危险废物分类暂存于危废仓库内，均委托绍兴华鑫环保科技有限公司处置；一般废包装袋由供应商回收综合利用；生活垃圾由当地环卫部门统一收集清运处理。

5、环境风险：公司已设置 1 个有效容积为 32m³ 的事故应急池，并配备了相关应急设施及物资。

四、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

根据调试运行情况，本项目环保治理设施均能正常运行。竣工验收废水、废气、噪声监测数据均能达到相关排放标准；项目污染治理措施基本落实了环评及批复要求。

五、验收监测结果

受公司委托，嘉兴嘉卫检测科技有限公司根据建设项目环境保护设施竣工验收的相关规定和要求，在现场踏勘的基础上编制了验收监测方案，并于 2019 年 12 月 19-20 日对该技改项目进行了现场验收监测和环境管理检查，验收监测期间生产负荷达到设计负荷的 75 % 以上，验收监测结果如下：

1、废水：验收监测期间，公司污水排放口 pH 值、悬浮物、化学需氧量、动植物油、生化需氧量最大浓度值均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准；总磷和氨氮最大浓度值

均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）表1中的其他企业间接排放限值。

2、废气：验收监测期间，项目活性炭吸附装置排气筒排放的醋酸乙酯浓度及排放速率最大值均小于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表2“新污染源大气污染物排放限值”中的二级标准；厂界非甲烷总烃、醋酸乙酯、颗粒物无组织排放浓度最大值均小于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表2“新污染源大气污染物排放限值”中的二级标准；项目所在厂房外监控点处非甲烷总烃浓度最大值小于《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中的特别排放限值。

3、噪声：厂界昼、夜间噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准。

4、固废：公司已按规范设有1个20m²的危废仓库，产生的含有毒有害物质废包装袋、含环氧大豆油废液和废活性炭等危险废物分类暂存于危废仓库内，均委托绍兴华鑫环保科技有限公司处置；一般废包装袋由供应商回收综合利用；生活垃圾由当地环卫部门统一收集清运处理。

5、污染物总量控制

本项目废水排放量为4356吨/年，化学需氧量排放量为0.222吨/年，氨氮排放量为0.022吨/年，均达到环评批复总量控制指标要求（总量指标：化学需氧量≤0.482吨/年、氨氮≤0.048吨/年。）

六、验收结论

依据《建设项目竣工环境保护验收管理办法》，“浙江三赢新材料有限公司年产超级吸水珠3千吨技改项目”环保手续齐全，较好地落实了“三同时”的要求，废水、废气、噪声、固废等相应配套

的主要环保治理设施及风险防范设施均已按照环评及批复的要求建成，建立了各类较完善的环保管理制度，废水、废气、噪声的监测结果均能达到相应的排放标准，总量符合环评及批复要求。企业自主验收工作组认为该项目符合环保设施竣工验收条件，同意通过环境保护设施竣工验收。

七、后续要求

1、进一步加强车间废气收集，做好废气治理设施与固废处置的运行管理与台账记录。

2、加强纯水制备废水的排放管理。

八、验收组人员

详见签到单。

浙江三赢新材料有限公司

2019年12月31日

浙江三赢新材料有限公司扩建年产超级吸水珠3千吨技改项目 竣工环境保护验收会议签到单

2019年 12月 31日

验收组	姓名	单位	职务/职称	电话	备注
验收负责人	胥泽江	浙江三赢新材料有限公司	经理	13456317507	建设单位
	李强	浙江三赢新材料有限公司	教授	13958056597	专家
	周成山	浙江三赢新材料有限公司	高工	1395711278	专家
	潘建法	浙江三赢新材料有限公司	高工	13967318760	专家
	侯兆慧	河南金环环境检测有限公司		18438385610	环评单位
验收参加人员	李强	浙江三赢新材料有限公司		18357334649	监测单位
	周成山	浙江三赢新材料有限公司	高工	18868789055	建设单位