

海宁市宁丰拉链有限公司年产 1500 万条拉链搬迁扩建技改项目

(阶段性) 竣工环境保护验收意见

2020 年 12 月 28 日，建设单位海宁市宁丰拉链有限公司，根据《海宁市宁丰拉链有限公司年产 1500 万条拉链搬迁扩建技改项目(阶段性) 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》(国环规环评[2017]4 号)，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、本项目环境影响报告书和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。本次验收小组结合《验收监测报告》等资料及环境保护设施现场检查情况，提出该项目竣工环境保护验收意见如下：

一、项目基本情况

海宁市宁丰拉链有限公司成立于 2008 年，原地址位于周王庙镇工业园区之江路 2-2 号一号车间，拥有植齿机、上色机等设备，具备年产 500 万条拉链的生产能力。企业于 2020 年 7 月 29 日取得编号为 913304816716018518001Q 的排污许可证。现企业为了更好的发展，将生产内容整体搬迁至浙江省嘉兴市海宁市周王庙镇桑梓南路 12 号二期车间 租用浙江通达磁业有限公司厂房约 2200 平方米，并购置拉链自动冲齿机、拉链自动贴胶机、拉链超声波打孔机、拉链自动上色机等设备，实施年产 1500 万条拉链搬迁扩建技改项目。企业于 2019 年 02 月委托嘉兴市环境科学研究所有限公司编制了《海宁市宁丰拉链有限公司年产 1500 万条拉链搬迁扩建技改项目环境影响报告表》，该项目于 2019 年 03 月 27 日经嘉兴市生态环境局审批同意建设(备案文号为嘉环海建[2019]59 号)。

该项目于 2019 年 03 月开工建设，2019 年 04 月竣工。项目实际总投资

1700 万元，环保投资 215 万元，约占工程总投资的 12.6%。项目设计规模为年产 1500 万条拉链。本次验收为阶段性验收，验收内容为 35 台上色机等配套设施及抛光上色工艺、含铬上色工艺、含氨上色工艺、含铜上色工艺，验收规模为年产 1200 万条拉链，其余含镍上色机工艺及年产 300 万条拉链暂未实施。

2020 年 11 月 24 日至 2020 年 11 月 25 日，建设单位委托海宁万润环境检测有限公司对本项目进行了竣工环境保护设施验收监测，并形成《海宁市宁丰拉链有限公司年产 1500 万条拉链搬迁扩建技改项目（阶段性）竣工环境保护验收监测报告》（以下简称《验收监测报告》）。

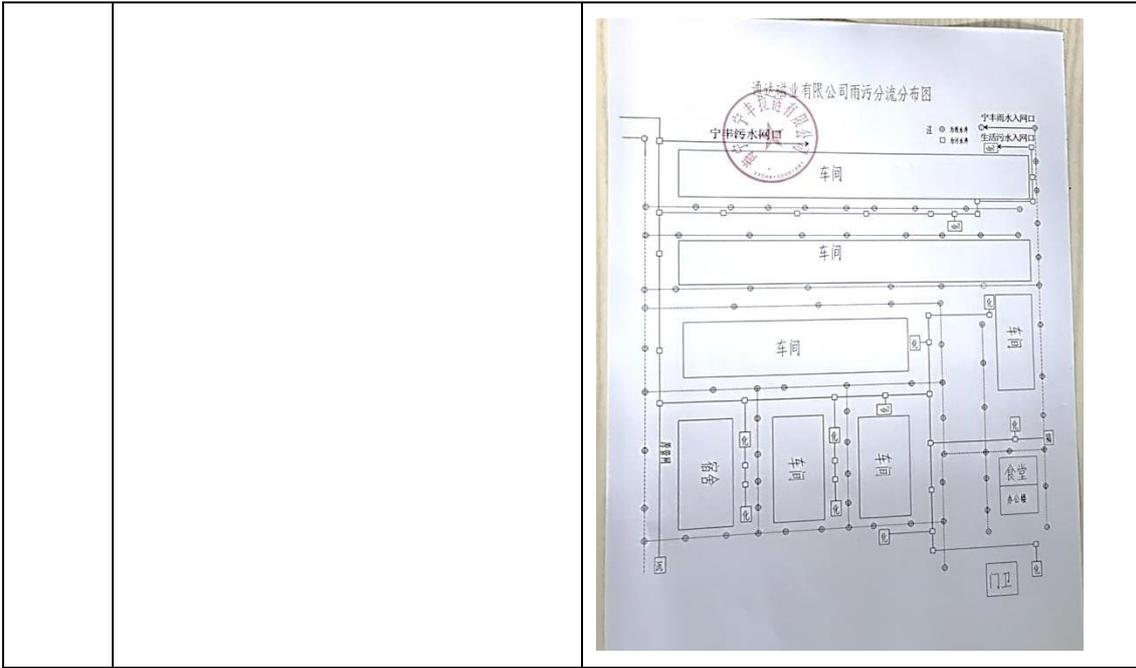
二、工程变动情况

根据环境保护部办公厅文件《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52 号），建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，界定为重大变动。

经核查，本项目建设性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施等五个方面均未构成重大变动。

项目变动内容	环评审批	实际建设情况
规模	环评中表明本项目设计规模为年产 1500 万条拉链。	本次验收为阶段性验收，验收内容为 35 台上色机等配套设施及抛光上色工艺、含铬上色工艺、含氨上色工艺、含铜上色工艺，验收规模为年产 1200 万条拉链，其余含镍上色机工艺及年产 300 万条拉链暂未实施。

设备	拉链自动上色机 45 台	拉链自动上色机 35 台
生产工艺	其中上色工艺包括抛光上色机工艺、含铬上色机工艺、含镍上色机、含氨上色机工艺、含铜上色机工艺	其中上色工艺包括抛光上色机工艺、含铬上色机工艺、含氨上色机工艺、含铜上色机工艺,含镍上色机工艺暂未实施
废水处理工艺	<p>生产废水经污水处理设施处理后约 90%回用于生产，其余 10%废水于经与处理后的生活污水一同纳入市政污水管网。</p> <p>原污水设施处理流程：</p>	<p>生产废水经污水处理设施处理后约 90%回用于生产，其余 10%废水纳入管网,生活污水经化粪池处理后纳入管网。废水污染物化学需氧量、氨氮、总铬的年排放量均少于环评中计算总量。</p> <p>现污水设施处理流程：</p> <p>现公司雨污分流管网图</p>



三、环境保护设施建设情况

(一) 废水：企业已加强废水污染防治，并实行雨污分流、清污分流。本项目产生的废水为生产废水和职工生活污水。生产废水总排口废水经厂区污水处理设施处理后 90%回用于生产，其余 10%废水纳入市政污水管网，生活污水经化粪池预处理纳入市政污水管网，最终由海宁紫薇水务有限责任公司处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）一级排放标准 A 标准后排入钱塘江。

废水排放执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 1 第一类污染物最高允许排放浓度、表 4 第二类污染物最高允许排放浓度中的三级标准和《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）表 1 中相关限值。

(二) 废气：企业已加强废气污染防治。本项目产生的废气主要为酸雾、氨气以及烫带废气。企业已在上色机废气产生源段上方设置集气罩，氨气及酸雾废气经收集后分别经 4 套碱喷淋装置处理后通过 15 米高排气筒高空排放。企业已在烫带工艺废气产生工段上方设置集气罩，烫带废气经收集后分别经 4 套“高

压静电+光催化装置”处理后通过 15 米高排气筒高空排放。

有组织废气排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)中表 2 二级标准和《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)中表 2 相关限值；无组织废气执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)中表 2 无组织排放监控浓度限值以及《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)中表 1 相关限值。

(三) 噪声：企业已加强噪声污染防治。选用低噪声设备，并将其合理布局于车间内，已落实隔声减振措施，并加强对设备的维护保养，确保设备处于良好的运转状态，并合理安排生产时间，加强厂区绿化，同时加强车间管理和对操作工人的培训，加强环保宣传意识。

噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 3 类功能区。

(四) 固废：企业已加强固废污染防治。本项目固体废物为废金属、废包装材料、边角料、污泥、废活性炭、槽渣以及生活垃圾。废包装材料、污泥、废活性炭、槽渣属于危险固废，废活性炭与槽渣经水喷淋等装置后混入污泥中，与废包装材料一起委托浙江金泰莱环保科技有限公司处置，已签订危废处置协议，厂内暂存期间已建立了危险废物暂存场所，暂存场所已设置危险废物识别标志，并做好了防风、防雨、防晒、防渗、防腐等工作；废金属、边角料属于一般固废，外卖综合利用；职工生活垃圾属于一般固废，由环卫部门统一清运处理。

四、环境保护设施调试监测结果

海宁万润环境检测有限公司对该项目进行了竣工环境保护验收监测。监测期间，项目生产正常，生产工况负荷大于 75%，符合竣工验收工况负荷要求。

(一) 废水：验收监测期间(2020 年 11 月 24 日~2020 年 11 月 25 日)，生产废水总排口、生活污水总排口废水污染物 pH 值、化学需氧量、悬浮物、铜、锌的排放浓度均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 第二

类污染物最高允许排放浓度中的三级标准；废水污染物氨氮、总磷的排放浓度均符合《工业企业废水氨、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）表1工业企业水污染物间接排放限值，其中生产废水总排口废水污染物铬、铅、镉的排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表1第一类污染物最高允许排放浓度限值

（二）废气：验收监测期间（2020年11月24日~2020年11月25日），上色工艺1号线、2号线、3号线、4号线碱喷淋装置废气出口有组织废气污染物硫酸雾的排放浓度及排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2新污染源大气污染物排放限值中的二级标准；有组织废气污染物氨的排放速率均符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表2恶臭污染物排放标准值。烫带工艺1号线、2号线、3号线、4号线高压静电+光催化装置废气出口有组织废气污染物非甲烷总烃的排放浓度及排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2新污染源大气污染物排放限值中的二级标准。

验收监测期间（2020年11月24日~2020年11月25日），厂界四周无组织废气污染物非甲烷总烃、硫酸雾的排放浓度均符合《大气污染综合排放标准》（GB 16297-1996）表2中的无组织排放监控浓度限值；无组织废气污染物氨的排放浓度均符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表1恶臭污染物厂界标准值中二级新扩改建值。

（三）噪声：验收监测期间（2020年11月24日~2020年11月25日），厂界四周昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1工业企业厂界环境噪声排放限值中3类功能区排放限值。

（四）项目污染物排放总量符合审批要求。

五、验收结论及后续要求

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，《海宁市宁丰拉链有限公司年产 1500 万条拉链搬迁扩建技改项目（阶段性）竣工环境保护验收监测报告》环保手续齐全，根据《验收监测报告》等资料及环境保护设施现场检查情况，企业已落实项目各项环境保护设施，符合竣工环境保护验收条件，验收合格。

后续要求：

- 1、建立废气治理长效管理机制，提高废气治理效率，确保废气稳定达标排放。
- 2、按照相关规范要求进一步完善《验收监测报告》内容。

六、验收人员

详见验收会议签到单。

海宁市宁丰拉链有限公司

2021 年 09 月 24 日