

山东玲珑轮胎股份有限公司 4320 吨/天纯水制备项目

竣工环境保护验收工作组意见

2021 年 9 月 30 日，山东玲珑轮胎股份有限公司组织成立 4320 吨/天纯水制备项目竣工环境保护验收工作组。验收工作组由建设单位-山东玲珑轮胎股份有限公司、验收监测单位-烟台拉楷管理咨询有限公司等单位代表和专业技术专家组成（验收工作组名单附后）。

验收工作组听取了建设单位项目环保执行情况、验收监测单位竣工环境保护验收监测情况的汇报，现场检查了工程及环保设施的建设、运行情况，审阅并核实了有关资料。根据国家环规环评[2017]4 号关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告，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、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，形成验收意见如下：

一、工程基本情况

山东玲珑轮胎股份有限公司4320吨/天纯水制备项目位于招远市金龙路777号山东玲珑轮胎股份有限公司现有厂区内，橡胶轮胎生产的工艺冷却水需采用净化后纯水，公司原有纯水制备为各车间的离子交换软化水设备，由于生产要求的不断提高，山东玲珑轮胎股份有限公司对公司原有纯水系统进行升级，厂区集中新建一座水处理间，采用预处理+反渗透处理工艺，保证各车间工艺用水水质。项目占地面积950.04m²，厂区新建水处理间一座，新增一套纯水处理系统，处理工艺为：多介质过滤器+活性炭过滤器+精密过滤器+反渗透工艺，系统总出水能力为180m³/h。

2019年1月，山东玲珑轮胎股份有限公司委托江苏绿源工程涉及研究有限公司编制了《4320吨/天纯水制备项目环境影响评价报告表》，2019年3月11日，烟台市生态环境局招远分局（原招远市环境保护局）以招环报告表[2019]26号文对该项目进行了批复。山东玲珑轮胎股份有限公司已于2020年7月取得排污许可证，许可证编号91370000613418880Y001V。本项目于2019年10月开工，2021年6月竣工。

二、项目变更情况：

无。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目为纯水制备项目，产生的废水主要是反渗透过程产生的浓水，以及项目使用的各种过滤器和反渗透装置进行反冲洗产生的设备冲洗废水。产生的废水进入厂区污水处理厂，通过市政污水管网进入招远市桑德水务有限公司进行处理后排放。

（二）废气

项目为新鲜水制备纯水，运行过程中无废气产生。

（三）噪声

项目噪声主要来自水泵、过滤器、反渗透设备等设备运行过程中产生的噪声。通过选用低噪声设备、隔声、基础减震等措施以减轻噪声对周围环境的影响。

（四）固体废物

项目不新增员工，无生活垃圾产生，运营过程中产生固废主要为絮凝过程的絮凝污泥、活性炭过滤器更换的废活性炭、反渗透装置更换的反渗透膜。根据《国家危险废物名录》（2021年版），活性炭过滤器更换的废活性炭和反渗透装置更换的反渗透膜为一般固废，委托山东中再生环境科技有限公司处置；絮凝污泥由市政环卫部门统一处理。

四、环境保护设施调试结果

1、废水

污水处理设施出口 pH、氨氮、悬浮物、化学需氧量和五日生化需氧量，监测两天，第一天日均值分别是 6.6~6.8、1.73mg/L、31mg/L、7mg/L 和 1.0mg/L；第二天日均值分别是 6.6~6.7、1.16mg/L、32mg/L、11mg/L 和 1.3mg/L，均满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 A 级标准限值要求。

2、噪声

厂界 2021 年 7 月 19 日至 7 月 20 日夜间噪声为 46.1~49.8dB(A)，昼间噪声为 57.9~59.4dB(A)；2021 年 7 月 20 日至 7 月 21 日夜间噪声为 43.9~49.2dB(A)，夜间噪声为 57.8~59.2dB(A)；各厂界昼间夜间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求（东、南厂界满足 4 类标准要求）。

五、验收结论

山东玲珑轮胎股份有限公司 4320 吨/天纯水制备项目环保手续齐全，落实了环评批复中的各项环保要求，试运行期间污染物达标排放，符合建设项目竣工环境保护验收条件。

六、后续要求

- 1、做好固体废弃物的日常管理。
- 2、加强各类环保设施的日常维护和管理，确保环保设施正常运转，各项污染物稳定达标排放。

验收工作组

2021 年 9 月 30 日

山东玲珑轮胎股份有限公司 4320 吨/天纯水制备项目

验收工作组名单

姓 名	单 位	职务/职称	签 名
建设单位	山东玲珑轮胎股份有限公司	科长	隋晓飞
	山东玲珑轮胎股份有限公司	项目申报	徐浩杰
	山东玲珑轮胎股份有限公司	工程师	赵永升
特邀专家	山东省烟台生态环境监测中心	高工	满智勇
	烟台市环境监控中心	高工	曲少飞
验收报告编制单位	烟台拉格管理咨询有限公司	高工	方云丽
			方文利

2021-08-28 15:25:25