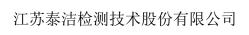
## 职业病危害评价项目网上信息公开表

项目名称	台橡宇部(南通)化学工业有限公司废水系统环保提升项目		
项目性质	☑新建 □改建 □扩建 □技术改造 □技术引进 □已建		
项目地理位置	江苏省南通经济技术开发区通旺路 22 号		
行业类别	本项目属于"水的生产和供应业"中"污水处理及其再生利用"(D4620),建设单位原有项目属于"化学原料和化学制品制造业"中"合成材料制造"中"合成橡胶制造"(C2652)	投资金额	1060 万元人民币
占地面积	/	岗位定员	4 人
评价单位	江苏泰洁检测技术股份有限公司		
报告编号	泰洁职评(2025)0103 号		
评价类别	□预评价 ■控效评价 □现状评价		
项目概况	台橡宇部(南通)化学工业有限公司(以下简称:建设单位),是由台橡股份有限公司——新加坡 POLYBUS 公司和日本宇部兴产株式会社以及日本丸红株式会社合资设立,成立日期 2006 年 12 月 6 日,注册地址江苏省南通经济技术开发区通旺路 22 号,法定代表人刘祖棣,注册资本 4000 万美元。目前,生产规模: 7.2 万吨/年顺丁橡胶(BR),主要生产工艺部分包括原料干燥、聚合、掺和汽提、制成等四个部分,辅助工艺则包括原辅材料回收和废气治理等两个部分。顺丁橡胶全名为顺式-1,4-聚丁二烯橡胶,分子式为(C,H <sub>6</sub> )n。顺丁橡胶是由丁二烯聚合而成的结构规整的合成橡胶,其顺式结构含量在 95%以上。根据催化剂的不同,可分成镍系、钴系、钛系和稀土系(钕系)顺丁橡胶。建设单位年产 7.2 万吨顺丁橡胶是丁二烯单体在钴系催化剂作用下,在溶液中聚合得到顺式-1,4 加成产物—顺丁橡胶 BR。为了响应《南通市关于加强减污降碳协同推进重点行业绿色发展的指导意见》(通办(2024)6 号)要求,建设单位在原有废水处理系统上增加一套 RO 膜反渗透废水处理系统,使原符合综合排放指标的废水进一步深度处理,达到循环水和纯水使用标准,作为循环水塔的补充水和装置区纯水(PW)使用,减少原水使用量,从而达到废水减排的目的,达到降低建设单位产值水耗的目标。台橡宇部(南通)化学工业有限公司废水系统环保提升项目(以下简称:本项目)已于 2024 年 2 月 23 日取得了南通市经济技术开发区行政审批局备案证(通开发行审备(2024)64 号,项目代码: 2402-320671-89-02-616941)。主要建设内容:本项目为废水系统环保提升项目,不改变厂区原有设计产能,不改变原有工艺生产流程,仅对符合综合排放标准的废水进行深度处理,新增一套处理能力为 40t/h 的工艺废水处理装置,将废水回收循环利用从而实现废水减排、降低原水耗用的目的。		





本项目在生产过程中存在一定的职业病危害,建设单位委托江苏泰洁检测技术股份有限公司(以下简称:本机构)进行了职业病危害预评价,于2024年7月16日组织专家进行了评审,评审通过;委托南京英凯工程设计有限公司进行了职业病防护设施设计,于2024年9月7日组织专家进行了评审,评审通过。

本项目于 2024 年 10 月开始建设,由南通文博建设工程有限公司(证书编号: D232108814,资质等级:建筑工程施工总承包贰级)负责建设施工;由江苏中威环境工程集团有限公司(证书编号: D232095531,资质等级:环保工程专业承包壹级)负责设备安装;由江苏孚联有限公司(证书编号: D332462050,资质等级:机电工程施工总承包叁级)负责仪电施工,2025 年 1 月建设完成,投入试运行,试运行情况良好。

为确保建设项目职业病危害防护设施与主体工程实现同时设计、同时施工、同时投产使用,根据《中华人民共和国职业病防治法》、《建设项目职业病防护设施"三同时"监督管理办法》和《工作场所职业卫生管理规定》的相关规定,建设单位委托本机构,对其废水系统环保提升项目进行职业病危害控制效果评价。

## 主要职业病危 害因素

(1) **化学物质**:异噻唑啉酮衍生物、低分子量聚合物分散剂、柠檬酸盐、有色金属缓蚀剂、亚硫酸氢钠、氢氧化钠、柠檬酸;

(2) 物理因素: 噪声。

##