



职业病危害评价项目网上信息公开表

项目名称	旭有机材树脂（南通）有限公司旭有机材废水前处理技术改造项目		
项目性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input checked="" type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 已建		
项目地理位置	海安市		
行业类别	污水处理及其再生利用	投资金额	500 万元
占地面积	137.73m ²	岗位定员	3 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（2022）0004 号		
评价类别	<input type="checkbox"/> 预评价 <input checked="" type="checkbox"/> 控效评价 <input type="checkbox"/> 现状评价		
项目概况	<p>旭有机材树脂（南通）有限公司（以下简称：建设单位）由旭有机材株式会社投资兴建在南通经济技术开发区港口化工三区，占地面积 40 亩，注册资金 1760 万美金，主要从事酚醛树脂的生产和销售。目前，已建设形成年产 13000 吨酚醛树脂、514 吨电子材料用甲酚酚醛树脂生产规模。</p> <p>建设单位酚醛废水中含有苯酚、甲醛等难处理物质。现有的废水处理工艺如下：首先利用生石灰调节废水 pH 到 9.5 左右，同时去除部分苯酚；然后利用芬顿氧化法大量去除废水中的污染物，最后传统的活性污泥法进一步去除废水的污染物，出水达到城市管网纳入标准。目前工艺能满足处理需求，然而由于 90%以上的废水 COD 去除由芬顿氧化单元承担，该过程消耗大量过氧化氢和硫酸亚铁，造成处理成本高，产生大量沉淀。</p> <p>建设单位针对废水特性对现有工艺进行提升改造，建设旭有机材废水前处理技术改造项目（备案证号：通开发行审备[2020]94 号），主要建设内容为：废水前处理工艺由现有芬顿氧化法反应改为高浓度生化菌处理技术改造项目。采用“一步法”生物高效含酚污水技术进行提标改造，其他工段未发生改变。新建一套接触氧化废水装置，设计水量为 50m³/d。</p>		



	<div style="text-align: center;"> <p>技术改造工艺图</p> <p>《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》（安监总局令第 90 号）第二十四条的规定：“建设项目在竣工验收前或者试运行期间，建设单位应当进行职业病危害控制效果评价，编制评价报告。”</p> <p>受建设单位的委托，江苏泰洁检测技术股份有限公司（以下简称：本机构）承担了建设单位旭有机材废水前处理技术改造项目（以下简称：建设项目）的职业病危害控制效果评价工作，并根据收集的相关资料以及现场调查、勘察、检测的结果，编制了《旭有机材树脂（南通）有限公司旭有机材废水前处理技术改造项目职业病危害控制效果评价报告书》。</p> </div>		
主要职业病危害因素	苯酚、甲醛、甲酚、其他粉尘、过磷酸钙、尿素、噪声。		
职业病危害风险分类	<input type="checkbox"/> 一般 <input checked="" type="checkbox"/> 严重		
评价报告结论	根据建设项目职业病危害相关资料、检测结果和职业健康监护资料的综合分析，建设项目投产运行后工作场所中劳动者接触的职业病危害因素的浓度（或强度）可控制在国家规定的职业接触限值范围内，从职业卫生角度分析，建设项目投产运行后职业病危害防护效果良好，能满足国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准的要求，具备职业病危害防护设施竣工验收条件。		
自评审专家	杨泽云、卞力锋、丁正荣、康海军、曹兴鹏	评审时间	2021.12.14
评审结论	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过		