



职业病危害评价项目网上信息公开表

项目名称	迈图高新材料（南通）有限公司年产 3700 吨有机硅产品扩建项目		
项目性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改建 <input checked="" 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	江苏省南通经济技术开发区江海路 9 号		
行业类别	“化学原料和化学制品制造业”中“专用化学产品制造”	投资金额	3000 万
占地面积	/	岗位定员	本项目涉及 33 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（2024）0002 号		
评价类别	<input checked="" type="checkbox"/> 预评价 <input type="checkbox"/> 控效评价 <input type="checkbox"/> 现状评价		
项目概况	<p>迈图高新材料（南通）有限公司（以下简称：建设单位）是迈图高新材料集团的全资公司，注册时间：2005年12月2日，注册资本为4600万美元，法定代表人：许国庆，总占地面积204490m²，注册地址：江苏省南通经济技术开发区江海路9号，主要从事有机硅系列产品的生产和销售。</p> <p>由于市场需要，建设的那位拟投资 3000 万元建设“年产 3700 吨有机硅产品扩建项目（2500 吨/年建筑密封胶、10 吨/年新型电子胶、500 吨/年医疗级特种硅橡胶、90 吨/年特种电子胶、600 吨/年个人护理品助剂）”（以下简称：本项目），不新建建（构）筑物，依托现有生产车间、仓储设施及公用工程设施。本项目于 2024 年 2 月 21 日取得南通市经济技术开发区行政审批局审核投资备案证（备案证号：通开发行审备〔2024〕57 号（原备案证号通开发行审备〔2023〕336 号作废），项目代码：2308-320671-89-01-570571）。各产品工艺路线、主要设备设施、布局简况如下：</p> <p>（1）2500t/a 建筑密封胶（123 密封胶生产厂房） 物理混合，不涉及化学反应。主要工艺路线：投料、加热脱水、冷却降温、出料灌装（部分订单调色）；主要装置设施为 1000L 行星搅拌机（成套设备）。</p> <p>（2）10t/a 新型电子胶、90t/a 特种电子胶（123 密封胶生产厂房） 物理混合过程，不涉及化学反应。主要工艺路线：投料、混料、加热减压混炼、冷却减压混炼、过滤包装；主要装置设施为 10L 行星搅拌机（导热油加热）、32L（2×16L）行星混合器和 300L 三臂行星搅拌器（现有设备，蒸汽加热）。</p> <p>（3）500t/a 医疗级特种硅橡胶（161 高温硫化橡胶车间）</p>		



	<p>物理混合过程，不涉及化学反应。主要工艺路线：投料、辊压混合（双辊机）、包装；主要装置设施为双辊机。</p> <p>（4）600t/a 个人护理品助剂（123 密封胶生产厂房）</p> <p>三条工艺路线共用生产装置，主要生产装置为 2500L 行星搅拌机（成套设备）。</p> <p>①工艺路线 1：物理混配，不涉及化学反应。</p> <p>②工艺路线 2：乙烯基硅油与硅氢加成反应。</p> <p>③工艺路线 3：环氧开环加成反应。</p> <p>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，建设单位委托江苏泰洁检测技术股份有限公司（以下简称：本机构），对其年产 3700 吨有机硅产品扩建项目进行职业病危害预评价，按照相关的法律法规编制本预评价报告书。</p>		
主要职业病危害因素	<p>（1）生产性粉尘：矽尘、碳酸钙粉尘、铝尘、银粉尘、石墨粉尘、金属合金粉尘、金属氧化物粉尘、二氧化硅粉尘；</p> <p>（2）化学物质：聚硅氧烷、色浆、白矿油、铜尘、硅油、铂金催化剂、十甲基环五硅氧烷、聚二甲基硅氧烷、十二烷、碳链烯烃、蜡、异构烷烃混合物、有机硅凝胶、铂催化剂、高温硫化橡胶、铂金催化剂、建筑密封胶、新型电子胶、医疗级特种硅橡胶、特种电子胶、个人护理品助剂；</p> <p>（3）物理因素：噪声、电离辐射（X 射线）。</p>		
职业病危害风险分类	<p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/>一般 <input checked="" type="checkbox"/>严重</p>		
评价报告结论	<p>本项目应认真落实本报告拟采取的职业病防护措施、补充措施及建议，根据工程分析和职业卫生调查，结合类比调查，综合分析，本项目能够满足国家和地方对职业病防治方面的法律、法规、标准的要求，在投产运行后职业病危害是可以预防和控制的，建设可行。</p>		
自评审专家	杨泽云、陆春花、周萍、陈卫峰、陈可	评审时间	2024. 1. 17
评审结论	<p style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过</p>		