



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 1200 吨有机硅产品技改项目		
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	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	1000 万
占地面积	/	岗位定员	本项目涉及 20 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）0149 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>建设单位现有项目包括一期项目：年产 14360 吨特种有机硅材料项目（实际建成年产 13460 吨有机硅产品，包括特种有机硅密封胶 3000 吨、特种有机硅室温胶 1200 吨、特种有机硅乳液 3260 吨、压敏胶 1700 吨、有机硅树脂 1100 吨、有机硅聚合物 3200 吨）；二期项目：年产 12560 吨特种有机硅材料（聚氨酯添加剂 6000 吨、有机硅乳液 6000 吨、硅烷防水剂 560 吨）及 560 吨胺催化剂技术改造项目；三期项目：年产 19000 吨有机硅材料（有机硅高温硫化橡胶 8400 吨、有机硅生胶 8000 吨、有机硅乳液 1300 吨、纸张防粘剂/有机硅压敏胶 800 吨、客户定制型高温硫化硅橡胶 250 吨、客户定制型液态硅橡胶 250 吨）技改扩建项目；四期项目：年产 1280 吨有机硅室温胶、1400 吨有机硅聚合物、6000 吨聚氨酯添加剂、5000 吨含氢硅油、840 吨压敏胶技改扩建项目；五期项目：年产 22140 吨有机硅产品扩产项目阶段（实际建成年产 19140 吨有机硅产品，包括 1280 吨特种有机硅压敏胶、年产 6000 吨聚氨酯添加剂、年产 10500 吨有机硅硅油产品、年产 1000 吨有机硅树脂、年产 360 吨硬性涂层）；六期项目：年产 1000 吨甲基有机硅树脂、年产 758 吨辛基聚甲基硅氧烷；七期项目：年产 8820 吨有机硅产品技改项目（年产 4620 吨有机硅乳液、600 吨特种电子胶、1000 吨有机硅硅油、400 吨硬性涂层和 2200 吨农药延展剂）；八期项目：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</p>		



	<p>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）。</p> <p>根据建设单位的发展规划以及近年来市场对各种产品的需求，建设单位决定依托共聚物乳液生产装置内二楼的反应釜 R-3501-B 生产新的有机硅系列产品品种-硅烷偶联剂产品（硅烷偶联剂氨基硅烷低聚物、硅烷偶联剂环氧硅烷低聚物）。反应釜 R-3501-B 现用于生产农药延展剂，产能 2200 吨/年，新增的硅烷偶联剂产品设计产能为 1200 吨/年（硅烷偶联剂氨基硅烷低聚物 1100 吨/年、硅烷偶联剂环氧硅烷低聚物 100 吨/年），本项目实施后，反应釜 R-3501-B 共生产三种产品，即农药延展剂、硅烷偶联剂氨基硅烷低聚物、硅烷偶联剂环氧硅烷低聚物，均为有机硅系列产品，三种产品根据市场行情切换生产，其中农药延展剂产品年生产周期 200 天，清洗时间 25 天；硅烷偶联剂产品年生产周期 100 天，清洗时间 10 天。</p> <p>迈图高新材料（南通）有限公司年产 1200 吨有机硅产品技改项目（以下简称：本项目）于 2023 年 12 月 11 日取得《江苏省投资项目备案证》（备案证号：通开发行审备（2023）504 号，项目代码：2312-320671-89-01-678823），主要建设内容：在原有共聚物乳液生产装置（141）中的反应釜 R-3501-B 内开发新的产品品种。为配套产品生产，在树脂/共聚物中间罐区（153）新建 3 个原材料储罐，增加硅烷偶联剂产品 1200 吨/年（1100 吨/年硅烷偶联剂氨基硅烷低聚物及 100 吨/年硅烷偶联剂环氧硅烷低聚物）。为了尽早提供产品满足客户的需求，本项目分两期试生产：一期使用桶装原材料进行试生产，预计开始使用时间为 2024 年 12 月；二期使用储罐原材料进行试生产，预计开始使用时间为 2025 年 7 月。</p> <p>为确保本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 1200 吨有机硅产品技改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) 化学因素：聚氮酰胺、甲醇、乙二胺、环氧环己基改性的三甲氧基硅烷、硅烷偶联剂氨基硅烷低聚物、改性的三甲氧基硅烷、阴离子交换树脂、硅烷偶联剂环氧硅烷低聚物、异丙醇；</p> <p>(2) 物理因素：噪声。</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、周萍、丁正荣、陈卫峰、陈可	评审时间	2024. 7. 11
评审结论	<p style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过</p>		