

评价报告网上公开信息表

过控编号	皖 WH20240400135
项目名称	艾坚蒙（安庆）科技发展有限公司年产 110 吨光固化引发剂系列产品建设项目安全条件评价（档案号：AY2023031）
项目简介	<p>艾坚蒙（安庆）科技发展有限公司（以下简称“艾坚蒙公司”）位于安庆高新化工园区皇冠路 16 号，成立于 2019 年 9 月 2 日，注册资本肆仟贰佰万欧元，是一家主要从事光固化引发剂系列产品的生产、销售和研发等企业，法定代表人为 Matthijs van der Heide。</p> <p>艾坚蒙公司在役装置有年产 1.0122 万吨光固化引发剂系列产品（一期项目，分为两阶段）、年产 4000 吨光固化引发剂系列产品（以下简称“4000 吨项目”）。</p> <p>一期一阶段项目包含两条生产线，分别布置在一车间西边南侧和北侧，南侧为 351-1/351 及 351-1 下游系列产品（351-2/3/5/6/7、TZT、TZM）生产线，北侧为 301、302、109-S、127 生产线。</p> <p>二期二阶段项目生产线布置在一车间东侧、二车间、三车间，其中二车间布置有 3644、168、CMTX 生产线及 314、316、C991 生产线。</p> <p>由于一车间 301、302、109-S、127 生产线及二车间 314、316、C991 生产线产品市场需求波动较大，当市场需求较小时产线处于闲置状态，为充分利用产线闲置产能，进一步满足市场需求，提高企业竞争力，艾坚蒙公司依托现有的一车间 301、302、109-S、127 生产线及二车间 314、316、C991 生产线新建年产 110 吨光固化引发剂系列产品建设项目（以下简称“本项目”）。本项目实施后，根据市场需求灵活调节生产，不改变依托生产线设计生产规模。</p> <p>本项目包含三个产品，其中[4-[(4-苯甲酰基苯基)硫基]苯基]（氧代）乙酸乙酯（303）、[4-[(4-苯甲酰基苯基)硫基]苯基]（氧代）乙酸（309）拟依托一期一阶段项目 301、302、109-S、127 生产线生产。303、309 产品与一期一阶段项目 301、302、109-S、127 产品生产工艺均不涉及重点监管危险化工工艺，且工艺流程相似，操作参数相近，物料无相互禁忌。本项目 5-苯硫基-茚酮醋酸酯(312)依托二期二阶段项目 314、316、C991 生产线生产，312 产品与二期二阶段项目 314、316、C991 产品生产工艺均不涉及重点监管危险化工工艺，且工艺流程相似，操作参数相近，物料无相互禁忌。</p> <p>由于三车间现有亚硫酸钠回收装置双效蒸发生产效率低，为了提高副产品亚硫酸钠的生产效率，本项目还对三车间亚硫酸钠回收装置新增亚硫酸钠回收釜、预处理釜等设备，对现有亚硫酸钠回收装置工艺进行工艺改造。工艺提升后不改变亚硫酸钠原设计产能。</p> <p>为了减少含卤废气进入 RTO 处理系统，进一步减少二噁英的排放量，本项目拟在一车间楼顶增加树脂吸附脱附系统，对现有废气处理装置进行工艺改造。</p> <p>艾坚蒙（安庆）科技发展有限公司年产 110 吨光固化引发剂系列产品建设项目产品为[4-[(4-苯甲酰基苯基)硫基]苯基]（氧代）乙酸乙酯（303）、[4-[(4-苯甲酰基苯基)硫基]苯基]（氧代）乙酸（309）、5-苯硫基-茚酮醋酸酯（312），中间体为[4-[(4-苯甲酰基苯基)硫基]苯基]（氧代）乙酸乙酯（303），副产品为六水合三氯化铝、盐酸（10%）、氯化钠，回收套用溶剂为二氯甲烷、异丙醇、庚烷、甲基乙基酮、乙酸丁酯、乙醇、碳酸二甲酯。本项目产品、中间体不属于危险化学品，副产品中盐酸（10%）及回收套用溶剂二氯甲烷、异丙醇、庚烷、甲基乙基酮、乙酸丁酯、乙醇、碳酸二甲酯均属于危险化学品，因此，本项目属于新建危险化学品生产项目。</p> <p>根据《中华人民共和国安全生产法（2021 年修正本）》（中华人民共和国主席令第 88 号，2021）、《危险化学品建设项目安全监督管理办法》（原国家安全监管总局令第 45 号，2015 年修正本）等规定，艾坚蒙公司委托安徽实华安全评价有限责任公司对其年产 110 吨光固化引发剂系列产品建设项目进行安全条件评价。</p>

评价报告提交时间	2024年5月10日		
一、参与人员			
承担的主要工作	姓名	安全评价师	注册安全工程师
项目负责人	谢丹	是	是
项目组成员	胡江海	是	是
	何柏云	是	是
	赵宁军	是	否
	李玉环	是	否
	谢丹	是	是
编制人	谢丹	是	是
审核人	谢泉	是	是
技术负责人	陈钟毓	是	是
过程控制负责人	伍宇	是	是
二、到现场开展工作情况			
人员	胡江海、谢丹	时间	2023年10月26日
主要任务	现场收集了企业基本信息和相关资料，对项目选址和周边情况进行了勘查，采集了现场影像资料。		
三、其他内容			
2024年4月25日，安庆市应急管理局主持召开了《艾坚蒙（安庆）科技发展有限公司年产110吨光固化引发剂系列产品建设项目安全条件评价报告》评审会，评审结果为原则通过审查。			
备注：其他内容为安全评价机构认为有必要公开的内容。			

艾坚蒙（安庆）科技发展有限公司年产 110 吨光固化引发剂系列产品
建设项目安全条件评价影像资料（AY2023031）





项目组现场勘查



厂区东侧-园区空地、兴达新材料



厂区南侧-会通新材料



厂区西侧-环湖西路



厂区北侧-皇冠路、恒星新材料