

安全评价项目网上公开表

项目名称	广东众和高新科技股份有限公司丁苯透明抗冲树脂生产装置技术改造项目安全评价	报告提交时间	2022 年 9 月 1 日
现场勘查人员	劳业来、赵飞云	现场勘查时间	2022 年 8 月 24 日
现场勘察主要任务	收集评价过程中所需要的各类资料，并以文字、影像等方式进行记录周边环境、总平布置、设备设施等方面存在的问题		
项目组长	劳业来	项目组成员	赵飞云、肖云玲、林文海、熊昆
报告编制人	劳业来、赵飞云	报告审核人	唐泽江
技术负责人	罗伟雄	过程控制负责人	李福春
项目简介			
<p>(1) 项目情况</p> <p>为贯彻落实《全国危险化学品安全风险集中治理方案》，按照高危细分领域安全风险专项治理工作要求，国家应急管理部组织制定了《丁二烯安全风险隐患排查指南(试行)》(以下简称《指南》)，要求中央企业和地方相关企业开展自查自改，确保丁二烯重大安全风险得到有效管控。呈驰分公司积极响应，迅速做好工作部署，排查工作由安全环保部负责，会同生产部对公司涉及丁二烯项目开展全面排查。经排查发现该公司精制单元精制工段苯乙烯储罐区存在安全距离不足等安全隐患。呈驰分公司针对本次检查出问题，对本厂情况进行梳理总结并查找共性问题，对于查找出的安全隐患问题，呈驰分公司高度重视，及时成立安全隐患整改工作组，根据国家相关规定对检查出的问题制定相应的整改措施和实施方案。</p> <p>2022 年 8 月 17 日，呈驰分公司将整改方案经茂名高新技术产业开发区管理委员会经济发展局立项备案，取得《广东省技术改造投资项目备案证（项目代码：2208-440900-04-02-957689）》，项目名称“丁苯透明抗冲树脂生产装置技术改造项目”，改造内容包括：在现有装置的基础上，对生产原料系统进行技术改造，第一步是拆除两个 600 立方米的苯乙烯储罐、两个 200 立方米的丁二烯储罐、一个 100 立方米的异戊二烯储罐，并对部分储罐和输送泵、换热器等设备按设计规范要求实施移位，同时配套建设罐区防火堤、增设间隔脱挥楼防爆区域等安全设施。第二步是增建抗爆控制室、100 立方米丁二烯储罐、丁二烯脱重塔、中试系统等，进一步优化装置生产系统，完善安全设施，保障生产平稳运行。</p> <p>因整改项目涉及内容较多，根据生产要求，呈驰分公司拟先进行技术改造内容第一步里面的“拆除两个 600 立方米的苯乙烯储罐、两个 200 立方米的丁二烯储罐、一个 100 立方米的异戊二烯储罐，并对部分储罐和输送泵、换热器等设备按设计规范要求实施移位，同时配套建设罐区防火堤”改造工作，以上改造工作位于该公司的精制单元精制工段。受广东众和高新科技股份有限公司呈驰分公司的委托，广东劳安职业安全事务有限公司对“丁苯透明抗冲树脂生产装置技术改造项目（精制单元精制工段）进行安全评价。</p> <p>(2) 项目评价结论</p> <p>广东众和高新科技股份有限公司丁苯透明抗冲树脂生产装置技术改造项目（精制单元精制工段）安全条件符合《危险化学品安全管理条例》（中华人民共和国国务院令 第 344 号；根据中华人民共和国国务院第 591 号第一次修正；根据中华人民共和国国务院第 645 号第二次修正）、《石油化工企业设计防火标准(2018 年版)》（GB 50160-2008）等国家相关安全法律法规和标准规范的要求。建设单位应保证安全设施与建设项目同时设计、同时施工、同时投入生产和使用。通过落实该项目本报告提出的安全对策措施建议，广东众和高新科技股份有限公司丁苯透明抗冲树脂生产装置技术改造项目（精制单元精制工段）满足安全条件。</p>			

现场勘察影像：

