

评价机构	广东汇成检测技术股份有限公司	资质证号	APJ-(粤)-015
项目名称	佛山市科顺建筑材料有限公司聚氨酯车间和高分子车间设备技术改造 项目安全预评价		
委托单位	佛山市科顺建筑材料有限公司		
项目类别	安全预评价		
<p>项目简介：</p> <p>佛山市科顺建筑材料有限公司成立于2005年8月5日，是一家经佛山市高明区市场监督管理局注册成立的有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资），统一社会信用代码：91440608778347662Q，住所：佛山市高明区杨和镇桃花街2号，注册资本：壹亿元人民币，法定代表人：王能永。经营范围：生产、销售：防水建筑材料，排水建筑材料，防腐、保温、隔热材料，工业地坪材料；工业用膏状洗涤剂。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。</p> <p>现阶段，佛山市科顺建筑材料有限公司聚氨酯车间利用高沸点芳烃溶剂，采用人工操作方式清洗脱水釜，该操作方式存在静电积聚、转移泄漏等安全风险。为降低人工操作的安全风险，拟在聚氨酯车间进行洗釜溶剂回收利用系统改造，增设回收中转罐及其配套设施。</p> <p>当前，外购热熔胶、丁基胶成本高，为降低生产成本，佛山市科顺建筑材料有限公司拟在高分子车间增加捏合机、环烷油储罐设备，实现热熔胶、丁基胶自产。</p> <p>佛山市科顺建筑材料有限公司新型防水材料智能化生产基地技术改造项目于2022年3月10日取得《广东省技术改造投资项目备案证》（项目代码：2203-440608-04-02-320403），项目主要内容：本项目对佛山科顺改建防水涂料、沥青防水卷材及高分子防水卷材生产线及其辅助设备，其中包涵涂料自动灌装线、自动投料设备、机器人、智能货架等59台，项目改造后生产人员新增18人，装备技术水平及生产率均有所提升，降低人工投料的劳动强度，节约物料空间，改善现场操作环境，节约人工成本，降低员工操作安全风险。聚氨酯车间和高分子车间设备技术改造项目（以下简称“该项目”）属于《广东省技术改造投资项目备案证》（项目代码：2203-440608-04-02-320403）中的组成部分，即本次安全预评价范围。</p>			
项目组长	林毅峰		
项目组成人员	刘永涛、何小荣		
报告审核人	潘杰		
过程控制负责人	谢雄英		
技术负责人	曹胜强		
现场调查情况	查勘了该项目的周边环境，调查了图纸及相关的现场情况。		
<p>评价结论：</p> <p>佛山市科顺建筑材料有限公司聚氨酯车间和高分子车间设备技术改造项目工艺方案可行，防火间距满足要求，该公司应在后续项目设计、安装以及试运行过程中，应落实本安全预评价报告所提出的安全对策措施，确保该项目竣工投产后符合《中华人民共和国安全生产法》（中华人民共和国主席令第八十八号修正，2021年9月1日实施）、《建设项目安全设施“三同时”监督管理办法》（2015年4月2日国家安监总局令第77号修正）等法律法规及标准规范的要求。</p> <p>综上所述，佛山市科顺建筑材料有限公司聚氨酯车间和高分子车间设备技术改造项目在落实本报告提出的安全对策措施后，其潜在的危險、有害因素能消除或得到有效减轻，风险可接受，符合国家和地方有关安全生产的法律法规、标准规范的要求。</p>			

现场照片：

