

安全评价报告信息公开表格

被评价单位名称	浙江衢州巨塑化工有限公司
评价项目名称/项目编号	浙江衢州巨塑化工有限公司 100kt/a 聚偏二氯乙烯高性能阻隔材料项目（二期 B 段）设立安全评价报告（编号：23-02-47）
项目简介 (含图片)	<p>根据市场和自身发展需要,浙江衢州巨塑化工有限公司在厂区内建设 100kt/a 聚偏二氯乙烯高性能阻隔材料项目,项目建成后形成新增 6 万吨/年偏二氯乙烯单体、7.2 万吨/年聚偏二氯乙烯(树脂、乳液),最终形成全厂 14 万吨/年偏二氯乙烯单体、10 万吨/年聚偏二氯乙烯高性能阻隔材料的生产能力。项目分两期建设实施,一期建设内容包括新增 3.2 万吨/年聚偏二氯乙烯(树脂、乳液)、6 万吨/年偏二氯乙烯单体及配套工程;二期建设内容包括新增 4 万吨/年聚偏二氯乙烯(树脂、乳液装置)及配套工程。目前该项目的一期的 A、B、C、D 段子项分别已通过安全设施竣工验收,二期的 A 段已通过安全设施设计审查。</p> <p>根据企业的发展需要,同时为满足市场需求,巨塑公司拟实施 100kt/a 聚偏二氯乙烯高性能阻隔材料项目(二期 B 段),新增 15kt/a 多层共挤 PVDC-MA 树脂、9kt/aPVDC 乳液产能。</p> <p>产能提升方案:①在现有 5kt/a PVDC-MA 聚合装置中新增 2 台 70m³ 聚合釜、改造 2 台 30m³ 聚合釜,调整相应的助剂配套系统,在 3#干燥厂房东面新增两套干燥系统,提升多层共挤 PVDC-MA 树脂的干燥能力,新增 4 台混料机及配料系统,项目扩建完毕,最终形成 20kt/a 多层共挤 PVDC-MA 树脂产能。②在乳液厂房新增 1 台 20m³ 乳液搪瓷釜和 1 台 30m³ 乳液脱析槽,增加相应的配套助剂计量和机泵系统,改造 1 台 10m³ 乳液金属釜。项目扩建完毕,最终形成 30kt/a PVDC 乳液产能。</p> <p>本项目新改扩建的建(构)筑物有:3#树脂干燥厂房改扩建、4#树脂聚合改扩建、树脂乳液包装厂房改扩建、石灰罐组改扩建、原料罐组改扩建、尾气处理;利旧改造的建(构)筑物有:辅助楼改造、1#乳液聚合改造、高配改造、装卸栈台改造;依托原有的建(构)筑物有:智慧控制中心、循环水站、高纯水站。本项目涉及的公用系统部分依托原有公用装置供应,不足部分由本次改扩建完成满足剩余需求。</p> <p>本项目经衢州市经济和信息化局备案(2012 年 12 月 18 日登记赋码,2021 年 11 月 5 日第一次变更),项目代码为:2017-330800-26-03-017124-000;委托具有化工石化医药行业甲级的浙江工程设计有限公司进行总平面布置图设计。本次设立产品及规模为:15kt/a 多层共挤 PVDC-MA 树脂、9kt/aPVDC 乳液,均不属于危险化学品,也不涉及副产、中间产品和溶剂提纯回收危险化学品,在生产过程涉及危险化学品偏二氯乙烯、丙烯酸甲酯、甲基丙烯酸甲酯、丙烯腈、引发剂的使用。</p>
	



聚合釜现场

安全评价机构名称		浙江天为安全科技有限公司
项目组长		陈明婧
技术负责人		相继园
过程控制负责人		王小梅
评价报告编制人		陈明婧
报告审核人		黄震
参与评价工作	安全评价师	陈明婧、周玉飞、陈骞、汪爱军、胡素娥、卜伟华
	注册安全工程师	陈明婧、周玉飞、陈骞、汪爱军、胡素娥
	技术专家	/
现场开展安全评价工作	人员	陈明婧、陈骞
	时间	2022.11 至 2023.05
	主要任务	资料收集、现场检查、编制报告
评价报告提交时间		2023.05