

安全评价项目信息

安全评价项目名称	韶关市和荣化工有限公司
评价类别	安全现状评价报告
项目简介	韶关市和荣化工有限公司于 2014 年 9 月 23 日在韶关市市场监督管理局注册成立，取得《营业执照》，统一社会信用代码 91440200310522605R，住所为韶关市武江区西联镇甘棠大道南甘棠八路 3 号韶关市和荣化工有限公司办公楼，法定代表人李睿，注册资金人民币柒仟伍佰万元。 和荣公司 2019 年完成年产 30000 吨环保树脂、乳液、涂料及稀释剂项目（一期工程）的竣工验收，于 2019 年 8 月 8 日取得由韶关市应急管理局核发的《安全生产许可证》（编号：粤韶危化生字[2019]F0023），有效期至 2022 年 8 月 7 日。 和荣公司 2022 年 3 月年产 30000 吨环保树脂、乳液、涂料及稀释剂项目（二期工程：1800t 树脂、7000t 水性树脂、4500t 涂料）的安全设施竣工验收，在在已建的水性树脂车间、涂料车间安装二期生产设备，启用甲类埋地储罐区，二期工程完成后，和荣公司的总产能达到年产 26300t 环保树脂、乳液、涂料及稀释剂项目（其中：3800t 树脂、15000t 水性树脂、7500t 涂料）。 由于和荣公司的安全生产许可证即将到期，现委托广东正维咨询服务有限公司（以下简称“正维公司”）承担其延期换证的安全评价工作，以便顺利完成换证工作。正维公司根据《中华人民共和国安全生产法》、《危险化学品安全管理条例》、《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》等法律、法规，标准规范以及当地安全生产监督管理局的有关要求，对和荣公司的安全生产许可证延期换证工作的安全现状进行综合评价。
评价结论	通过对韶关市和荣化工有限公司生产现状进行安全评价，得出如下结论： （1）和荣公司在危险化学品生产、储存过程中，所涉及的危险化学品具有易燃、易爆的危险性、毒害性和腐蚀性。 其中原辅材料中苯乙烯[稳定的]、丙烯酸、甲苯、甲苯二异氰酸酯、乙酸乙烯酯、天然气属于重点监管的危险化学品；甲苯属于易制毒物品；乙醇属于特别管控危险化学品；其他不涉及剧毒品、易制爆物品、监控化学品。 （2）生产、储存过程中可能存在的危险、有害因素有：火灾、其他爆炸、中毒和窒息、物体打击、车辆伤害、机械伤害、灼烫、触电、高处坠落、坍塌、淹溺、其他伤害等；化学因素[粉尘、毒物]、物理因素[噪声、高温]等。其中火灾、爆炸、中毒和窒息和灼烫为主要危险因素；化学因素为主要有害因素。在涂料车间、水性树脂车间和甲类仓库、甲类埋地储罐区是主要的危险源。 （3）和荣公司生产单元和储存单元均未构成危险化学品重大危险源。 （4）和荣公司生产工艺不属于重点监管的危险化工工艺。 （5）和荣公司安全风险等级分类为蓝色等级。 （6）生产装置、设施与周边环境的影响风险在可接受程度范围内。 （7）采用危险化学品生产安全评价综合检查表，对和荣公司的安全管理、生产条件、储存条件、公用工程及辅助设施、重大安全生产隐患等五个大单元十五

个分单元进行现场检查，总共检查 95 项，7 项不涉及，1 项不合格，经企业现场整改后，复查结果均为合格，不存在重大生产安全事故隐患。 (8) 通过危险度评价法分析可知：树脂类产品和水性树脂产品的生产工艺危险程度为Ⅱ级（中度危险），紫外光固化涂料的生产工艺危险程度为Ⅲ级（低度危险）。 (9) 采用事故后果模拟评价法对其进行分析，在给定的事故条件下，甲类仓库、甲类埋地储罐区易燃液体泄漏发生池火灾后影响的距离最远达到 14m，该范围内的活动的人员会受到不同程度的损伤，这一距离在厂区范围内没有人员聚集区，事故后果死亡半径和轻伤半径的影响范围均在企业围墙之内，对周边企业和设施的影响较小。 (10) 安全生产情况专篇，清净下水措施专篇，安全设施、设备专篇等分析评价了企业的具体情况，均符合国家有关安全生产法律法规、规范标准以及相关文件的要求。 综上所述，韶关市和荣化工有限公司危险化学品安全生产条件符合有关安全生产法律、法规及规范、标准规定，满足安全生产条件的要求，具备危险化学品生产企业安全生产许可证延期换证的条件。 企业以后若进行改、扩建，改变生产品种、规模等，应当按照国家相关规定重新申请和重新进行评价。		
参与评价工作的安全评价师（注册安全工程师、技术专家）		
所承担的工作	姓名	资格证书编号
项目组长	吕 卓	S011044000110191001013
项目组成员	董银富	S011032000110202000814
	岳金平	S011013000110191000222
	石宁	0800000000205429
报告编制人	吕 卓	S011044000110191001013
	董银富	S011032000110202000814
	岳金平	S011013000110191000222
	石宁	0800000000205429
报告审核人	张衡丰	0800000000205384
过程控制负责人	邓麟	0800000000102791
技术负责人	王兵	1200000000100250
到现场开展安全评价工作情况	人员	吕卓
	时间	2022. 4. 18
	主要任务	对项目现场周边、内部布置及安全设施等情况进行分析评价，对存在的安全隐患提出整改建议和措施。
报告提交时间	2022. 7	
备注		

现场照片





