

安全评价报告信息公开表格（19-12-06肯特催化材料股份有限公司年产50吨18-冠醚-6
生产线技改项目及清洁化技术改造项目设立安全评价报告）

被评价单位名称	肯特催化材料股份有限公司
评价项目名称/项目编号	19-12-06 肯特催化材料股份有限公司年产 50 吨 18-冠醚-6 生产线技改项目及清洁化技术改造项目设立安全评价报告
项目简介 (含图片)	肯特催化材料股份有限公司位于浙江省台州市仙居县福应街道现代工业集聚区，企业类型为股份有限公司（非上市），法定代表人项飞勇，统一社会信用代码：91331024691297949N，注册资本伍仟贰佰伍拾万元整。该企业成立于 2009 年 7 月 14 日，前身为浙江省仙居县医药化工实验厂，是一家集科研、生产为一体的高新技术企业，专注于季铵（磷）化合物及其衍生产品的开发、制造与销售。目前整个厂区生产产品包括有：季铵盐、季铵碱、季磷类、冠醚共计 4 个大类 12 个小类产品，具体产品为：①季铵盐系列包括有：80t/a 苄基三乙基氯化铵、30t/a 四乙基溴化铵、1449.3t/a 四丁基溴化铵（其中商品 368t/a）、50t/a 四丁基硫酸氢铵、100t/a 三乙胺盐酸盐、1082t/a 四丙基溴化铵等共计 6 个小类产品；②冠醚系列包括有：2t/a18-冠醚-6 等共计 1 个小类产品；季铵碱系列包括有：750t/a 四丁基氢氧化铵、750t/a 四乙基氢氧化铵、750t/a 四丙基氢氧化铵等共计 3 个小类产品；季磷盐系列包括有：150t/a 三苯基甲基溴化磷、80t/a 三苯基乙基溴化磷等共计 2 个小类产品及配套溶剂回收。上述产品所对应的生产车间为：合成车间一（四丁基溴化铵、四丙基溴化铵、三苯基甲基溴化磷、三苯基乙基溴化磷等共计 4 个产品）、合成车间三（四丁基溴化铵、四丁基硫酸氢铵、18-冠醚-6 等共计 3 个产品）、电解车间（四丁基氢氧化铵、四丙基氢氧化铵、四乙基氢氧化铵等 3 个产品）、甲类车间（苄基三乙基氯化铵、四乙基溴化铵、三乙胺盐酸盐等共计 3 个产品）。公司于 2019 年 2 月由台州万祥安全科技有限公司编制了《肯特催化材料股份有限公司 80t/a 苄基三乙基氯化铵、30t/a 四乙基溴化铵、1449.3t/a 四丁基溴化铵、50t/a 四丁基硫酸氢铵、100t/a 三乙胺盐酸盐、2t/a18-冠醚-6、1082t/a 四丙基溴化铵、150t/a 三苯基甲基溴化磷、80t/a 三苯基乙基溴化磷、750t/a 四丁基氢氧化铵、750t/a 四乙基氢氧化铵、750t/a 四丙基氢氧化铵生产项目及配套溶剂回收项目安全现状评价报告》（编号：台万祥[评]字第 2018-0284 号），于 2019 年 3 月变更新发了危险化学品安全生产许可证，证号：（ZJ）WH 安许证字[2019]-J-2135 号，该许可证许可内容为：年产：氮气[压缩的]800Nm³/h、四乙基氢氧化铵 750 吨（自用 235 吨、商品 515 吨）、四丁基氢氧化铵 750 吨（自用 383 吨、商品 367 吨）；年回收：丙酮 33 吨、四氢呋喃 16 吨、甲基异丁基酮 7 吨、乙酸乙酯 836 吨、乙腈 1456 吨、1-溴丁烷 30 吨、溴丙烷 36 吨、三正丙胺 27 吨；有效期至 2022 年 3 月 17 日。肯特催化材料股份有限公司属于危险化学品生产企业。 2019 年 12 月，根据发展需要拟通过车间改造升级对原有产能进行

		调整，实施了年产 10000 吨季铵化合物生产线技改项目，并由浙江国正安全技术有限公司编制了《肯特催化材料股份有限公司年产 10000 吨季铵化合物生产线技改项目（实际年产能 9950 吨）设立安全评价报告》，该项目产品为：年产 10000 吨（实际 9950 吨/年）相转移催化剂、新材料季铵碱、高纯电解质生产线，共计包括有：季铵盐、季铵碱、季膦盐、电解质、混配产品共计 5 个大类 10 个小类产品。具体产品包括年产 1000 吨苄基三乙基氯化铵、600 吨四乙基溴化铵、3000 吨四丁基溴化铵、50 吨四丁基氯化铵、2000 吨三乙胺盐酸盐、1050 吨四乙基氢氧化铵、500 吨三苯基乙基溴化磷、750 吨 N, N, N-三甲基-1-金刚烷基氢氧化铵、100 吨氢氧化六甲双铵、900 吨油井（田）用表面活性剂，该项目产品对应的生产车间包括有：合成车间一、合成车间二、电解车间等共计 3 个生产车间，同时改造丙类仓库三，新建中控楼，目前该项目正处于实施当中。 根据企业发展需要，企业拟投资 940 万元，筹建年产 50 吨 18-冠醚-6 生产线技改项目及清洁化技术改造项目。本项目经仙居县经济和信息化局立项备案，项目代码：2019-331024-26-03-038655-000、2019-331024-26-03-823807；由具有化工石化医药行业甲级的江西省化学工业设计院进行总平面布置图设计。本项目不新增建（构）筑物，利用原有的设施包括：T04 合成车间三、T09 甲类仓库一、T10 固废仓库、T20 丙类仓库三、T06 罐组二、T07 罐组三、T08 汽车装卸台、T17 总变电所、T14 冷冻空压制氮、T15 循环水及消防水池、T24 污水处理、T21 中控楼以及其他公用工程等设施。
安全评价机构名称		浙江天为企业评价咨询有限公司
项目组长		周玉飞
技术负责人		相继园
过程控制负责人		吴芳萍
评价报告编制人		周玉飞
报告审核人		黄震
参与评价工作	安全评价师	周玉飞、陈骞、吴芳萍
	注册安全工程师	周玉飞、陈骞、吴芳萍
	技术专家	包晓跃、陆君花、吕宏初
现场开展安全评价工作	人员	周玉飞、陈骞、吴芳萍
	时间	2019.12 至 2020.5
	主要任务	资料收集、现场检查、编制报告
评价报告提交时间		2020.5