

# 《广东日研印刷材料有限公司安全评价项目》公示表

编号：HCAP-2021-430（XP）

广东日研印刷材料有限公司

## 安全评价报告

被评价单位主要负责人：远藤穰

被评价单位经办人：肖雪财

被评价单位联系电话：0751-3877700

  
(被评价单位公章)

2021年12月13日

广东日研印刷材料有限公司

## 安全评价报告

评价机构名称：广东汇成安全健康环境咨询有限公司

资质证书编号：APJ-（粤）-015

法定代表人：黄 陈

审核定稿人：刘海军

评价负责人：林毅峰

  
(安全评价机构公章)  
2021年12月13日

广东日研印刷材料有限公司

安全评价报告

参加安全评价人员

	姓名	资格证书号	从业登记号	专业/职称	签名
项目负责人	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
项目组成员	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
	文明	1600000000301471	030248	安全	文明
	彭国庆	1700000000201004	030849	化工工艺	彭国庆
	何小荣	1200000000301272	027902	电气/自动化	何小荣
报告编制人	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
	文明	1600000000301471	030248	安全	文明
	彭国庆	1700000000201004	030849	化工工艺	彭国庆
报告审核人	潘杰	1700000000201023	021518	安全/工程师	潘杰
过程控制负责人	韩效栋	1600000000301592	030430	机械	韩效栋
技术负责人	刘海军	S011044000110191001059	018856	电气/自动化/高级工程师	刘海军



## 2. 被评价单位概况

### 2.1 被评价单位基本情况

广东日研印刷材料有限公司（以下简称“日研公司”或“该公司”）成立于2011年01月12日，统一社会信用代码：914402005666870167，类型：有限责任公司（中外合资），住所：广东省南雄市精细化工基地发展二路，法定代表人：牛田宽治。

该公司于2018年7月6日委托山东齐阳石化工程设计有限公司编制了《广东日研印刷材料有限公司年产300吨分散液、500吨溶剂系列清洗液、560吨水溶性乳化型清洗液、80吨润版液生产项目安全设施设计变更报告及说明》，在不改变原设计的生产工艺和产能产量的基础上，变更甲类车间、丙类车间内搅拌釜的规格、数量以及相应管道和动力部分设备；该项目于2018年11月27日委托广东正维咨询服务有限公司编制了《广东日研印刷材料有限公司年产300吨分散液、500吨溶剂系列清洗液、560吨水溶性乳化型清洗液、80吨润版液生产项目变更安全设施竣工验收安全评价报告》，并于2019年1月10日取得了《危险化学品安全生产许可证》，编号：粤韶危化生字[2019]F0002号，许可范围：分散液（2828）、水溶性乳化型清洗剂（2828）、溶剂系列清洗剂（2828），有效期为2019年1月10日至2022年1月9日。

该公司于2021年7月9日取得了《危险化学品登记证》，证书编号：440212059，登记品种：分散液、水溶性乳化型清洗剂（日研水胶辊清洗剂）、溶剂系列清洗剂（日研水溶性橡皮布墨辊清洗剂）等，有效期：2021年7月9日至2024年7月8日。

该公司生产能力为分散液 300t/a、水溶性乳化型清洗剂 560t/a、溶剂系列清洗剂 500t/a、润版液 80t/a，其中：分散液、水溶性乳化型清洗剂、溶剂系列清洗剂均属于危险化学品，年产量共 1360t；润版液不属于危险化学品。

该公司现有员工 10 人，其中，主要负责人和安全生产管理人员均参加安全生产知识和管理能力培训，考核合格，已配备注册安全工程师，特种作业人员持有资格证，其余从业人员经过公司培训合格。

该公司自从取得危险化学品安全生产许可证以来，严格按照国家相关法律法规及标准规范生产，从未发生过安全生产事故，生产设备运行情况正常。

企业基本情况见表 2.1-1。

表 2.1-1 企业基本情况表

企业名称	广东日研印刷材料有限公司				
法定代表人	牛田宽治	主要负责人		远藤稷	
注册地址	广东省南雄市精细化工基地发展二路				
联系电话	0751-3877700	传真	-	邮政编码	512400
企业类型	有限责任公司（中外合资）		电子邮箱	-	
职工人数	10 人	技术人员	1 人	安全生产管理人数	3 人
注册资本	1750 万元	固定资产	1200 万元	上年销售额	1120 万元
生产场所	甲类车间、丙类车间				
储存场所	甲类仓库 1、甲类仓库 2、丙类仓库				
原 料	名称	序号	年用量 (t/年)	火灾危险性分类	备注
	异丙醇	111	51.00	甲类	-
	乙二醇单丁醚	249	93.00	乙类	-
	二氯甲烷	541	171.00	乙类	-
	D35 石脑油	2828	203.00	乙类	-
	C9-10 芳香烃类	1801	411.08	乙类	-
	树胶粉	-	37.0	丙类	-
	加氢的石油磺化重脑油	2828	53.00	乙类	-
水	-	120.50	戊类	-	
其他	-	300.48	-	包括：界面活性剂、柠檬酸、苹果酸、食盐、苯甲酸钠、甘油、山梨糖醇、消泡剂等非危险化学品	
产 品	名称	序号	年产量 (t/年)	火灾危险性	备注
	分散液	2828	300	甲类	-
	水溶性乳化型清洗剂	2828	560	乙类	-
	溶剂系列清洗剂	2828	500	乙类	-
	润版液	-	80	丙类	非危险化学品

## 2.2 企业地理位置、自然条件及周边情况

### 2.2.1 地理位置

日研公司位于广东省南雄市精细化工基地发展二路，即东莞大岭山（南雄）产业转移工业园暨南雄市精细化工基地。

南雄市位于大庾岭南麓，东经  $113^{\circ} 55' 30'' \sim 114^{\circ} 44' 38''$ ，北纬  $24^{\circ} 56' 59'' \sim 25^{\circ} 25' 20''$ ，东连江西省信丰县，北与江西省大余县交界，东南界江西省全南县，西南比邻始兴县，西北与仁化县接壤。四周群山环抱，中为丘陵。东西极限 84 公里，南北极限 52 公里。

南雄市精细化工基地位于南雄市区西南郊、距离市中心 2.5km，东临雄州镇丰文村，南至国道 G323 线，西至古市镇丰源村、国道 G323 线，北至浈江河，地理位置优越。该公司地理位置见图 2.2-1。



图 2.1-1 地理位置图

## 13. 安全评价结论

### 13.1 归纳各部分危险分析结论

1) 通过辨识, 该公司储存、使用的原材料及产品中, 属于《危险化学品目录(2015版)》范围内的危险化学品包括: 异丙醇、乙二醇单丁醚、二氯甲烷、C9-10 芳香烃类、D35 石脑油、加氢的石油磺化重脑油、分散液、水溶性乳化型清洗剂、溶剂系列清洗剂。该公司使用的原料和生产的均不属于国家监控化学品、特别管控危险化学品、重点监管的危险化学品、易制毒化学品、易制爆危险化学品、剧毒化学品。

2) 该公司在生产、储存过程中可能存在的危险有害因素有: 火灾、爆炸、中毒和窒息、触电、机械伤害、车辆伤害、物体打击、高处坠落、起重伤害、粉尘危害、噪声危害等危险、有害因素。其中主要的危险、有害因素为火灾、爆炸、中毒和窒息。

3) 经辨识, 该公司的产品、工艺、装备不属于国家明令淘汰的产品、工艺和装备; 该公司生产工艺不涉及重点监管危险化工工艺; 无重大生产安全事故隐患。

4) 经辨识可知, 该公司甲类车间、甲类仓库 1、甲类仓库 2 等单元均未构成危险化学品重大危险源。

5) 各检查表的检查结果均符合相关法律、法规、规范、标准的要求。

6) 从事故树分析可以看出, 导致生产车间燃爆的因素虽然很多, 但只要严格执行安全管理制度和安全操作规程, 并采取相应技术措施, 生产车间燃烧爆炸是可以预防的。

7) 通过运用道化学法对甲类车间和甲类仓库进行火灾、爆炸危险程度分析, 可知甲类车间的火灾、爆炸指数为 57.76, 危险等级为“最轻”, 在采取安全措施补偿后, 甲类车间火灾、爆炸指数降为 45.63, 危险等级为“最轻”; 甲类仓库的火灾、爆炸指数为 48.96, 危险等级为“较轻”, 在采取安

全措施补偿后，甲类仓库火灾、爆炸指数降为38.68，危险等级为“最轻”，其危险程度是可以接受的。

8) 针对现场检查中提出的整改建议，该已经进行了积极整改，复查后，所提出的问题已经整改到位，经整改后，其安全生产条件满足安全生产的需要。

9) 该公司自取得危险化学品安全生产许可证以来，在执行法律法规及标准规范、日常安全管理、生产安全事故情况、人员教育培训、应急预案培训演练、生产范围、生产场所、生产装置、储存设施改变情况等多方面进行调查，现有安全管理能满足安全生产要求。没有发生任何安全事故及消防安全事故。

10) 根据《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》(国家安全生产监督管理总局令第41号，国家安全生产监督管理总局令第79号修改，国家安全生产监督管理总局令第89号修改)，对企业安全生产许可条件进行逐项检查，该公司安全生产条件符合要求。

11) 该公司于2021年修订了应急预案并已备案，满足按照《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》(GB/T29639-2020)的规定。

12) 该公司主要负责人、安全生产管理人员、特种作业人员、从业人员均满足《中华人民共和国安全生产法》(中华人民共和国主席令第十三号，主席令第八十八号修改)、《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》(国家安全生产监督管理总局令第41号，国家安全生产监督管理总局令第79号修改，国家安全生产监督管理总局令第89号修改)的有关规定。

13) 该公司防火、灭火、防雷、防静电、防中毒、防泄漏、电气安全、可燃气体报警装置等安全设施、设备符合国家法律法规、标准规范要求，处于正常使用状态。

14) 经辨识，计算值为7，属于低危险度，蓝色等级；该公司甲类车间、



甲类仓库 1、甲类仓库 2 等外部防护距离为防火间距，其与周边建（构）筑物的外部防护距离满足相关规定。

15) 经辨识，该公司安全风险等级为蓝色。

### 13.2 安全评价结论

该公司各项安全设施和措施完善，安全生产条件符合相关规定的要求，并对存在的危险隐患已经进行了积极整改。该公司整改已完成，安全生产条件符合《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》（国家安全生产监督管理总局令第 41 号，国家安全生产监督管理总局令第 79 号修改，国家安全生产监督管理总局令第 89 号修改）、《关于认真贯彻危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法的补充通知》（粤安监〔2012〕56 号）规定。

因此，评价组认为，广东日研印刷材料有限公司的安全现状符合有关安全生产的法律、法规及标准规范的要求，其安全生产条件满足安全生产要求，符合危险化学品安全生产许可证延期换证的条件。

项 目 名 称

广东日研印刷材料有限公司安全评价报告



项目负责人：林毅峰；调查日期：2021.9.9

