

迪马新材料科技（苏州）有限公司

安全现状评价报告

迪马新材料科技（苏州）有限公司



二〇二四年五月八日

迪马新材料科技（苏州）有限公司

安全现状评价报告

评价机构名称： 苏州科信安全评价有限公司
Suzhou Kexin Safety Evaluation Co.,Ltd

资质证书号： APJ-(苏)-004

法定代表人： 施剑波

审核定稿人： 施剑波

评价负责人： 邵家宁



二〇二四年五月八日



安全评价机构 资质证书

(副本) (1-1)

统一社会信用代码: 91320508762402620J

机构名称: 苏州科信安全评价有限公司

办公地址: 苏州市东环路 657 号创智赢家 1 幢 503 室

法定代表人: 施剑波

证书编号: APJ-(苏)-004

首次发证: 2005 年 07 月 08 日

有效期至: 2025 年 02 月 18 日

业务范围: 石油加工业, 化学原料、化学品及医药制造业

仅限迪马新材料科技(苏州)有限公司安全现状评价报告使用, 复印无效

(发证机关盖章)

2020 年 02 月 19 日

迪马新材料科技（苏州）有限公司

安全现状评价人员

姓名	组内职务	职称	专业特长	资格证书编号	安全评价师级别	从业年限	签字
----	------	----	------	--------	---------	------	----

项目组成员

邵家宁	组长	注册安全工程师	化工工艺	0800000000204873	二级	3205152912	邵家宁
池忠东	组员	高级工程师 注册安全工程师	化工工艺	1200000000100157	一级	25	池忠东
王健	组员	工程师	电气	0800000000100744	一级	20	王健
陈慧娜	组员	注册安全工程师	安全	S01103200011019200 1101	二级	14	陈慧娜
魏顺清	组员	工程师	化工机械	0800000000207834	二级	25	魏顺清
杨仲高	组员	工程师	仪表自动化	0800000000102648	一级	15	杨仲高

编制人员

邵家宁	组长	注册安全工程师	化工工艺	0800000000204873	二级	15	邵家宁
池忠东	组员	高级工程师 注册安全工程师	化工工艺	1200000000100157	一级	25	池忠东

内部审核人

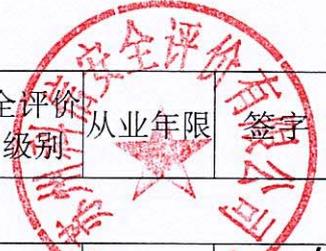
王帅	——	注册安全工程师	土木工程	1800000000200407	二级	10	王帅
----	----	---------	------	------------------	----	----	----

技术负责人

施剑波	——	高级工程师 注册安全工程师	化工工艺	0800000000102454	一级	30	施剑波
-----	----	------------------	------	------------------	----	----	-----

过程控制负责人

何清	——	注册安全工程师	安全	1700000000300755	三级	10	何清
----	----	---------	----	------------------	----	----	----



安全评价检测检验机构从业告知书

江苏省应急管理厅：

我单位承接了迪马新材料科技（苏州）有限公司安全现状评价 安全评价项目，拟于近期开展技术服务活动，现按照规定将有关信息告知如下。

机构名称	苏州科信安全评价有限公司				
机构资质证书编号	APJ-（苏）-004	机构信息公开网址	www.szxxaj.com		
办公地址	苏州东环路 657 号创智赢家 B 栋 503 室	邮政编码	215006		
法定代表人	施剑波	联系人	胡坚	联系电话	13901572366
项目名称	迪马新材料科技（苏州）有限公司安全现状评价				
项目详细地址	苏州市吴中区角直镇海藏西路 3028 号				
项目所属行业	石油加工业，化学原料、化学品及医药制造业				
项目组长	邵家宁	联系电话	65207138		
技术服务期限	360 天				
计划现场勘验（检测检验）时间	2023/11/09--2023/11/20				
项目组成员、专业及工作任务					
姓名	专业	工作任务			
池忠东	化工工艺	定性、定量分析			
杨仲高	仪表自动化	收集资料、报告编制			
王健	电气	风险分析、对策措施			
陈慧娜	安全	安全管理			
魏顺清	化工机械	危险、有害因素辨识			

抄送：苏州市应急管理局，吴中区应急管理局，苏州市高新区应急管理局



7.4.2 与建设单位的交换意见情况

本评价就本项目安全评价中各个方面的情况，与建设单位反复、充分交换了意见，具体情况参见下表：

表7.4.2 与建设单位意见交换表

序号	交换意见内容	结果	备注
1	报告收集的建设项目资料文件和情况是否与建设项目现场和实际情况一致、真实有效	与实际情况一致、真实有效	
2	安全评价预报告中对企业、建设项目的情况描述、分析是否和企业提供的资料一致	与企业提供的资料和实际情况一致	
3	危险有害因素辨识是否充分并符合建设项目特点、实际情况	危险有害因素辨识符合项目特点	
4	报告提出的对策措施是否符合本项目的特点、具有针对性和可操作性	对策措施符合法律法规的要求	
5	评价结论是否客观、正确并符合实际情况	结论符合实际情况	

被评价单位主要负责人（签字）：



安全评价单位项目负责人（签字）：



第7章 评价结论

7.1 隐患整改情况

表7.1 隐患整改情况表

序号	隐患和问题	整改措施和建议	整改情况	备注
1	甲类埋地罐区个别管道法兰静电跨接线有松动情况	完善管道法兰静电跨接线	已完成 	
2	仓库设置的危化品安全技术说明书不全	张贴危化品安全技术说明书	已完成 	
3	配电间安全出口有杂物堆放	安全出口应保持畅通	已完成 	

迪马新材料科技（苏州）有限公司安全现状评价报告

文件号：QMSKX-C08/XZPJ-230803

序号	隐患和问题	整改措施和建议	整改情况	备注
4	废气处理装置近处未配置消防设施	增设灭火器等消防设施	已完成 	

评价单位检查人员（签字）：

邵宗行



被评价单位项目主要负责人（签字）：





7.2 危险、有害因素分析结果汇总表

表7.2 危险、有害因素分析结果结论表

评价机构：（盖章）苏州科信安全评价有限公司

序号	危险、有害因素	结论	备注
1	涉及的剧毒化学品	不涉及	按照《危险化学品目录》（2015版）填写危险化学品名称，或“不涉及”
2	涉及的高毒物品	甲苯二异氰酸酯	按照《高毒物品目录》（2003版）（卫法监发2003第142号）填写危险化学品名称
3	涉及的易制毒化学品及类别	第三类易制毒化学品：甲苯、丙酮	按照《易制毒化学品管理条例》（中华人民共和国国务院令 第445号）填写危险化学品名称
4	涉及的易制爆危险化学品	不涉及	按照《易制爆危险化学品名录》（2017年版）填写危险化学品名称或“不涉及”
5	涉及的监控化学品及类别	不涉及	按照《各类监控化学品名录》（工业和信息化部令〔2020〕第52号）填写危险化学品名称或“不涉及”
6	涉及的特别管控危险化学品	不涉及	按照《特别管控危险化学品目录（第一版）》填写危险化学品名称或“不涉及”
7	涉及的重点监管危险化学品	首批：甲苯、丙烯酸[稳定的]、甲苯二异氰酸酯、乙酸乙酯	按照《重点监管的危险化学品名录》（2013年完整版）填写危险化学品名称
8	涉及的危险废物及类别	废滤网：HW13 滤渣：HW13 废抹布手套等：HW49 研发测试废料及小试不合格品：HW13 打样报废胶片：HW13 水环泵循环废液：HW06 污泥：HW13 废活性炭：HW49 研发废桶废瓶：HW49 实验检测废液：HW49 废包装桶：HW49	填写危险废物名称及类别

迪马新材料科技（苏州）有限公司安全现状评价报告

文件号：QMSKX-C08/XZPJ-230803

序号	危险、有害因素	结论	备注
9	涉及的重点监管危险化工工艺	不涉及	填写重点监管危险化工工艺名称，或“不涉及”
10	危险化学品重大危险源	不构成重大危险源	填写构成重大危险源的单元及级别，或“不构成重大危险源”
11	高危储存设施	甲苯、乙酸乙酯、120#溶剂油、甲基丙烯酸甲酯储罐、二号仓库（甲类）	填写高危储存设施名称，或“不涉及”
12	爆炸性粉尘环境	不涉及	粉尘名称、作业地点

7.3 定性、定量分析评价结论

表7.3 定性、定量分析评价结论表

评价机构：（盖章）苏州科信安全评价有限公司

序号	危险、有害因素	结论	备注
1	4.1 企业生产合法性评价	符合	评价结论为确认企业整改完成后，给出的明确结论，不得有前置条件，与第四章结论一致，仅填写“符合”、“不符合”或“不涉及”
2	4.2 选址和规划评价	符合	评价结论为确认企业整改完成后，给出的明确结论，不得有前置条件，与第四章结论一致，仅填写“符合”、“不符合”或“不涉及”
3	4.3 周边环境评价	符合	评价结论为确认企业整改完成后，给出的明确结论，不得有前置条件，与第四章结论一致，仅填写“符合”、“不符合”或“不涉及”
4	4.4 总平面布置评价	符合	评价结论为确认企业整改完成后，给出的明确结论，不得有前置条件，与第四章结论一致，仅填写“符合”、“不符合”或“不涉及”
5	4.5 生产过程危险性评价	未采用国家明令淘汰、禁止使用和危及安全生产的工艺、设备	企业是否采用国家明令淘汰、禁止使用和危及安全生产的工艺、设备
6		生产工艺来源安全可靠	生产工艺来源及安全可靠性结论
7		未涉及需进行反应安	明确企业是否需要开展精细化工反应安全风险

迪马新材料科技（苏州）有限公司安全现状评价报告

文件号：QMSKX-C08/XZPJ-230803

序号	危险、有害因素	结论	备注
		全风险评估三个方面情形，不需开展	评估
8		符合	生产过程安全性总体结论，填写“符合”、“不符合”
9	4.6 储运过程危险性评价	符合	评价结论为确认企业整改完成后，给出的明确结论，不得有前置条件，与第四章结论一致，仅填写“符合”、“不符合”或“不涉及”
10	4.7 生产过程自动化控制评价	生产工艺采用DCS控制措施；储罐设置有高低液位报警并切断的DCS控制措施；储罐设置了独立的SIS仪表系统	全流程自动化控制、安全仪表系统情况，需明确生产工艺采取的自动化控制措施（如：DCS/PLC/ESD等），是否设置紧急停车系统或紧急切断，可按生产单元分栏填写
11		符合	评价结论为确认企业整改完成后，给出的明确结论，不得有前置条件，与第四章结论一致，仅填写“符合”、“不符合”或“不涉及”
12	4.8 “两重点一重大”监测、监控评价	符合	重点监管危险化学品监测、监控评价结论，为确认企业整改完成后，给出的明确结论，不得有前置条件，与第四章结论一致，仅填写“符合”、“不符合”或“不涉及”
13		不涉及	重点监管危险化工工艺的自动化控制系统及安全仪表系统的符合性评价结论，为确认企业整改完成后，给出的明确结论，不得有前置条件，与第四章结论一致，仅填写“符合”、“不符合”或“不涉及”
14		不涉及	构成重大危险源的生产、存储单元的安全监测监控体系、自动化控制措施等情况，需明确生产工艺采取的自动化控制措施（如：DCS/PLC/ESD等）、安全仪表系统，是否设置紧急停车系统或紧急切断，可按单元分栏填写，评价结论为确认企业整改完成后，给出的明确结论，不得有前置条件，与第四章结论一致，仅填写“符合”、“不符合”或“不涉及”
15		已落实	HAZOP分析结论及措施、建议采纳落实情况，仅填写“已落实”、“未落实”或“不涉及”
16	4.9 高危储存设施评价	符合	高危储存设施自动化控制、监测监控情况，仅填写“符合”、“不符合”或“不涉及”
17	4.10 本质安全诊断治理	不涉及	企业全流程自动化控制情况，结论为“符合”、“未完成治理”或“不涉及”。若未完成治理，备注中注明发现隐患项数、已整改项数及未整改项承诺完成治理的时间

迪马新材料科技（苏州）有限公司安全现状评价报告

文件号：QMSKX-C08/XZPJ-230803

序号	危险、有害因素	结论	备注
18	4.11 公用工程及其他单元危险性评价	符合	评价结论为确认企业整改完成后,给出的明确结论,不得有前置条件,与第四章结论一致,仅填写“符合”、“不符合”或“不涉及”
19	4.12 环境治理设施危险性评价	符合	评价结论为确认企业整改完成后,给出的明确结论,不得有前置条件,与第四章结论一致,仅填写“符合”、“不符合”或“不涉及”
20	4.13 剧毒品、易制爆危险化学品、爆炸性粉尘环境危险性评价	不涉及	剧毒品治安防范状况评价结论,为确认企业整改完成后,给出的明确结论,不得有前置条件,与第四章结论一致,仅填写“符合”、“不符合”或“不涉及”
21		不涉及	易制爆危险化学品治安防范状况评价结论,为确认企业整改完成后,给出的明确结论,不得有前置条件,与第四章结论一致,仅填写“符合”、“不符合”或“不涉及”
22		不涉及	爆炸性粉尘环境评价结论,为确认企业整改完成后,给出的明确结论,不得有前置条件,与第四章结论一致,仅填写“符合”、“不符合”或“不涉及”
23	4.14 安全生产管理机构和从业人员安全生产基本条件评价	符合	企业依法设置安全生产管理机构和从业人员基本从业条件的评价结论,为确认企业整改完成后,给出的明确结论,不得有前置条件,与第四章结论一致,仅填写“符合”、“不符合”
24	4.15 安全生产管理评价	符合	企业安全生产管理的评价结论,为确认企业整改完成后,给出的明确结论,不得有前置条件,与第四章结论一致,仅填写“符合”、“不符合”
25	4.16 应急救援管理评价	符合	企业应急救援管理的评价结论,为确认企业整改完成后,给出的明确结论,不得有前置条件,与第四章结论一致,仅填写“符合”、“不符合”
26	4.17 重大生产安全事故隐患评价	不涉及	企业重大隐患分析评价结论,若存在重大隐患,需列出隐患内容,若不存在重大隐患,填写“不涉及”
27	4.18 安全生产信息化平台建设	符合	安全生产信息化平台建设评价结论,不得有前置条件,与第四章结论一致,仅填写“符合”、“不符合”,尚未完成的备注承诺完成时间
28	4.19 个人风险和社会风险分析	外部防护距离内无敏感目标,个人风险和社会风险可以接受	明确外部防护距离内是否有敏感目标,个人风险和社会风险是否可以接受

序号	危险、有害因素	结论	备注
29	4.20 安全生产条件评价	符合	不需要计算的企业填写“不涉及”

7.4 安全评价结论

7.4.1 安全评价结论

- 1) 本项目选址在苏州工业园区独墅湖科教创新区(东区)海藏西路3028号，所在区域为工业区，企业已取得区外化工重点监测点，符合所在地的产业定位。
- 2) 经辨识本项目生产设备装置周边附近无重要公共设施和公众聚集场所（学校、医院等），因此项目选址较为合理。与周边生产装置、建筑安全防护距离符合有关法律法规和标准要求，满足安全防护距离和周边环境相容。
- 3) 本项目经有资质的单位设计、施工、安装、监理；公司内各建（构）筑物之间的间距符合国家相关法律、法规和标准的要求。
- 4) 根据《关于公布首批重点监管的危险化工工艺目录的通知》（安监总管三〔2009〕116号）和《国家安全监管总局关于公布第二批重点监管危险化工工艺目录和调整首批重点监管危险化工工艺中部分典型工艺的通知》（安监总管三〔2013〕3号）文件，本项目不涉及危险化工工艺，但公司仍在生产中采用了DCS自动控制措施，罐区设置DCS自动控制和独立的SIS仪表系统，符合要求。
- 5) 根据《国家安全监管总局关于公布首批重点监管的危险化学品目录的通知》（安监总管三〔2011〕95号）和《国家安全监管总局关于公布第二批重点监管危险化学品名录的通知》（安监总管三〔2013〕12号）文件，公司使用、储存的危险化学品甲苯、丙烯酸[稳定的]、甲苯二异氰酸酯、乙酸乙酯属于首批重点监管危险化学品。
- 6) 根据《危险化学品目录（2015版）》（2022年调整），本项目生产的产品及使用的原料不涉及剧毒化学品。
- 7) 根据《易制毒化学品管理条例》（国务院令445号，第653、666号修改）、《国务院办公厅关于同意将N-苯乙基-4-哌啶酮、4-苯胺基-N-苯乙基哌

啉、N-甲基-1-苯基-1-氯-2-丙胺、溴素、1-苯基-1-丙酮列入易制毒化学品品种目录的函》（国办函[2017]120号）、《国务院办公厅关于同意将α-苯乙酰乙酸甲酯等6种物质列入易制毒化学品品种目录的函》（国办函[2021]58号）等文件，公司使用、储存的危险化学品甲苯、丙酮属于第三类易制毒化学品。

- 8) 根据《易制爆危险化学品名录》（2017年版），本项目生产的产品及使用的原料不涉及易制爆危险化学品。
- 9) 根据《特别管控危险化学品目录》（2020版），本项目生产的产品及使用的原料不涉及特别管控危险化学品。
- 10) 本项目所使用的各种化学品根据GB18218—2018《危险化学品重大危险源辨识》所列辨识标准和辨识方法，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。
- 11) 生产的产品：氯丁胶粘剂（序号第2828-34项）、聚苯乙烯类胶粘剂（序号第2828-28项），在2021年7月30日领取了《危险化学品生产企业安全生产许可证》，目前需换领安全生产许可证。

迪马新材料科技（苏州）有限公司本次换领安全生产许可证的产品属于《危险化学品目录（2015年版）》中的危险化学品有：氯丁胶粘剂（序号第2828-34项）、聚苯乙烯类胶粘剂（序号第2828-28项），均属于申领《危险化学品安全生产许可证》申报范围内的危险化学品，确定为本次安全生产许可证换证产品。

本评价组对迪马新材料科技（苏州）有限公司本项目总的安全评价结论是：本项目符合安全生产条件的要求，具备换领《安全生产许可证》的条件。

编制说明

1.1 公司现有概况

迪马新材料科技（苏州）有限公司位于苏州工业园区独墅湖科教创新区（东区）海藏西路3028号，于2005年10月25日成立，公司注册资本9000万元整，占地面积40540.4m²。公司主要研发、生产、销售：胶粘剂、绝缘新材料、处理剂、水性涂料。销售：非危险性化工原料及产品、纺织助剂、医药原料、化工设备；自营和代理各类商品和技术的进出口业务。公司现有员工129人，设置安全部作为安全管理机构，并配备3名专职安全管理人员（均取得安全管理人员培训合格证）、4名注册安全工程师和1名安全总监从事安全管理工作。公司于2021年7月30日领取《安全生产许可证》（编号：（苏）WH安许证字[E00834]），有效期：2021年7月30日至2024年7月29日，领证产品及产量为：氯丁胶粘剂（500吨/年）、聚苯乙烯类胶粘剂（500吨/年）、聚氨酯树脂（1326.7吨/年）、不饱和聚酯树脂（2653.4吨/年）。

公司在2021年7月30日领证至今，未有新改扩建，已建成的安全设施在生产中运行正常，自正式投产运行以来，未发生过事故，也没有异常情况发生。

根据《江苏省化工（危险化学品）企业安全风险评估和分级办法》进行评估计算，迪马新材料科技（苏州）有限公司风险等级为黄色一般风险企业。

根据《关于公布首批重点监管的危险化工工艺目录的通知》安监总管三〔2009〕116号和《国家安全监管总局关于公布第二批重点监管危险化工工艺目录和调整首批重点监管危险化工工艺中部分典型工艺的通知》（安监总管三〔2013〕3号）文件，公司粘合剂等产品生产为常压下的聚合工艺，公司生产工艺不涉及危险化工工艺。

根据《国家安全监管总局关于公布首批重点监管的危险化学品名录的通知》（安监总管三〔2011〕95号）和《国家安全监管总局关于公布第二批重点监管危险化学品名录的通知》（安监总管三〔2013〕12号）文件，公司使用、储存的危险化学品甲苯、丙烯酸[稳定的]、甲苯二异氰酸酯、乙酸乙酯属于首批重点监管危险化学品。

根据GB18218—2018《危险化学品重大危险源辨识》标准的辨识，公司各生产、储存单元均未构成重大危险源。

根据《危险化学品目录（2015版）》（2022年调整）文件，公司生产、使用和储存的危险化学品原辅料有甲苯、碳酸二甲酯、甲基环己烷、乙酸乙酯、乙酸正丁酯、乙酸正丁酯、120#溶剂油、丙酮、N、N二甲基甲酰胺、甲基丙烯酸甲酯[稳定的]、丙烯酸丁酯[稳定的]、丙烯酸[稳定的]、正硅酸乙酯、柴油、过硫酸铵、氨溶液[含氨>10%]、三亚乙基四胺、氢氧化钠、偏硅酸钠、二月桂酸二丁基锡、六亚甲基二异氰酸酯、异佛尔酮二异氰酸酯、甲苯二异氰酸酯、二苯基甲烷二异氰酸酯、柴油、氯丁胶粘剂、聚苯乙烯类胶粘剂等，存在着火灾、爆炸、中毒和窒息、触电等危险、有害因素。

根据《危险化学品目录（2015版）》（2022年调整），本项目生产的产品及使用的原料不涉及剧毒化学品。

根据《高毒物品目录》（2003版），本项目使用的原料甲苯二异氰酸酯为高毒物品。

根据《易制爆危险化学品名录》（2017年版）文件，本项目生产的产品及使用的原料不涉及易制爆危险化学品。

根据《易制毒化学品管理条例》（国务院令 第445号，第563、666号修改）、《国务院办公厅关于同意将N-苯乙基-4-哌啶酮、4-苯胺基-N-苯乙基哌啶、N-甲基-1-苯基-1-氯-2-丙胺、溴素、1-苯基-1-丙酮列入易制毒化学品品种目录的函》（国办函[2017]120号）、《国务院办公厅关于同意将 α -苯乙酰乙酸甲酯等6种物质列入易制毒化学品品种目录的函》（国办函[2021]58号）等文件，本项目使用、储存的物料丙酮、甲苯属于第三类易制毒化学品。

根据《特别管控危险化学品目录》（2020版），本项目生产的产品及使用的原料不涉及特别管控危险化学品。

根据《爆炸危险环境电力装置设计规范》（GB50058-2014）附录E，及《工贸行业重点可燃性粉尘目录（2015版）》辨识，本项目不涉及粉尘爆炸环境。

1.2 本次申请安全生产许可证情况

公司许可生产的产品为：氯丁胶粘剂（序号第2828-34项）、聚苯乙烯类胶粘剂（序号第2828-28项）、聚氨酯树脂（序号第2828-50项）、不饱和聚酯树脂（序号第2828-39项）。本次换领许可生产的危险化学品品种为：氯丁胶粘剂（序号第2828-34项）、聚苯乙烯类胶粘剂（序号第2828-28项），生产能力与上次领取安全

迪马新材料科技（苏州）有限公司安全现状评价报告

文件号：QMSKX-C08/XZPJ-230803

生产许可证一致，并与企业申请书、危险化学品登记证中的品种和生产能力一致。原许可生产危险化学品聚氨酯树脂（序号第2828-50项）、不饱和聚酯树脂（序号第2828-39项）放弃申领，本次领证与上次领证品种及产量对比情况见下表：

表1 本次领证与上次领证品种及产量对比情况表

序号	本次领证产品名称和产量	上次领证产品名称和产量	危化品序号	登记证登记的产品和产量	最大储量	与上次领证产量是否发生变化	备注
1	氯丁胶粘剂（500吨/年）	氯丁胶粘剂（500吨/年）	2828-34	氯丁胶粘剂（500吨/年）	8	否	正常生产
2	聚苯乙烯类胶粘剂（500吨/年）	聚苯乙烯类胶粘剂（500吨/年）	2828-28	聚苯乙烯类胶粘剂（500吨/年）	8	否	正常生产
3	聚氨酯树脂（1326.7吨/年）	聚氨酯树脂（1326.7吨/年）	2828-50	聚氨酯树脂（1326.7吨/年）	0	是	放弃生产
4	不饱和聚酯树脂（2653.4吨/年）	不饱和聚酯树脂（2653.4吨/年）	2828-39	不饱和树脂（2653.4吨/年）	0	是	放弃生产

表2 本次领证与上次领证生产的全厂产品及产量对比情况表

序号	本次产品名称	上次产品名称	危化品序号	年生产能力（t）	与上次领证的生产产品和产量是否发生变化	与上次领证的生产装置是否发生变化	备注
1	氯丁胶粘剂	氯丁胶粘剂	2828-34	500	否	否，正常生产	
2	聚苯乙烯类胶粘剂	聚苯乙烯类胶粘剂	2828-28	500	否	否，正常生产	
3	聚氨酯树脂	聚氨酯树脂	2828-50	0	是	是，停用待拆除	放弃生产
4	不饱和聚酯树脂	不饱和聚酯树脂	2828-39	0	是	是，停用待拆除	放弃生产
5	水性胶粘剂	水性胶粘剂	—	6000	否	否，正常生产	

迪马新材料科技（苏州）有限公司安全现状评价报告

文件号：QMSKX-C08/XZPJ-230803

6	环氧胶 粘剂	甲组份 乙组份	环氧胶 粘剂	甲组份 乙组份	---	3000	否	否， 正常生产	
7	有机硅胶粘剂		有机硅胶粘剂		---	1000	否	否， 正常生产	
8	SBS压敏胶		SBS压敏胶		---	3500	否	否， 正常生产	
9	改性聚氨酯胶粘剂		改性聚氨酯胶粘剂		---	1000	否	否， 正常生产	
10	水性处理剂		水性处理剂		---	500	否	否， 正常生产	
11	水性涂层		水性涂层		---	500	否	否， 正常生产	

公司目前正常运行装置有：氯丁胶粘剂、聚苯乙烯类胶粘剂、水性胶粘剂、环氧胶粘剂、有机硅胶粘剂、SBS压敏胶、改性聚氨酯胶粘剂、水性处理剂和水性涂层生产装置；丙类罐区、聚氨酯树脂生产装置、不饱和聚酯树脂生产装置、二甲苯埋地储罐、1500#溶剂油埋地储罐停用。目前无在建项目、试运行装置，安全生产条件与2021年7月30日领证时相同。其具体情况如下表：

表3 本次领证与上次领证生产装置和场所运行情况表

序号	生产装置和场所	本次领证生产装置运行情况	上次领证生产装置运行情况	与上次领证生产装置是否发生变化	备注
1	办公楼（总控制室）	运行	运行	否	
2	三号车间	运行	运行	否	
3	二号车间	运行	运行	否	
4	一号车间	有机硅胶粘剂捏合工艺生产装置处于运行状态，甲类生产装置停用待拆除	运行	是	
5	二号仓库	运行	运行	否	
6	三号仓库	运行	运行	否	

迪马新材料科技（苏州）有限公司安全现状评价报告

文件号：QMSKX-C08/XZPJ-230803

序号	生产装置和场所	本次领证生产装置运行情况	上次领证生产装置运行情况	与上次领证生产装置是否发生变化	备注
7	四号仓库	运行	运行	否	
8	危废仓库	运行	运行	否	
9	丙类罐区	停用	运行	是	
10	甲类罐区	运行	运行	是	二甲苯储罐、1500# 溶剂油储罐停用
11	公用工程区（动力房）	运行	运行	否	
12	冷库	运行	运行	否	

公司主要负责人和安全管理部（安全部）未发生变化，公司目前持有二级标准化证书，公司近三年没有发生重大的安全生产事故，自换领安全生产许可证以来已建成的安全设施在生产中运行正常，未发生过事故，也没有异常情况发生。

遵照《中华人民共和国安全生产法》、《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》（安监总局令41号、79号修订）、《江苏省危险化学品生产企业安全生产许可证实施细则》（苏安监规〔2017〕1号）、《省应急管理厅关于进一步加强危险品生产企业安全生产行政许可工作的通知》（苏应急〔2020〕32号）等法律法规文件的要求，委托苏州科信安全评价有限公司进行了换领安全生产许可证的安全评价。根据国家、省、市、区应急管理部门等的规定和要求，对公司作业现场和提供的有关安全资料进行了认真勘查核对和分析评价，在此基础上编制完成了《迪马新材料科技（苏州）有限公司安全现状评价报告》。

本报告的编制完成得到了江苏省应急管理厅、苏州市应急管理局、吴中区应急管理局、工业园区应急管理局和相关专家的支持和指导，同时得到了迪马新材料科技（苏州）有限公司的有效配合和协助，在此，一并表示我们诚挚的感谢！

目 录

编制说明.....	1
1.1 公司现有概况.....	1
1.2 本次申请安全生产许可证情况.....	2
目 录.....	6
常用的术语、符号和代号说明.....	8
1.1 术语和定义.....	8
1.2 符号和代号说明.....	9
第1章 评价范围和程序.....	10
1.1 评价目的.....	10
1.2 评价依据.....	10
1.3 评价范围.....	17
1.4 评价单元和评价方法.....	18
1.5 评价程序.....	19
第2章 企业概况.....	21
2.1 企业基本情况.....	21
2.2 生产工艺.....	30
2.3 主要设备、设施.....	56
2.4 主要原、辅材料和产品及储存.....	83
2.5 公用工程.....	99
2.6 固体废物储存场所与环境治理设施.....	105
2.7 安全管理机构.....	108
2.8 企业自上次领证后安全生产条件的变化情况.....	110
第3章 危险、有害因素分析.....	111
3.1 危险、有害因素分析范围.....	111
3.2 物料的危险、有害因素分析.....	111
3.3 生产过程的危险、有害因素分析.....	119
3.4 物料储存、装卸、运输过程的危险、有害因素分析.....	123
3.5 公用工程的危险、有害因素分析.....	127
3.6 危险废物和环境治理设施的危险、有害因素分析.....	132
3.7 选址、周边环境及自然条件的危险、有害因素分析.....	135
3.8 总平面布置及建（构）筑物的危险、有害因素分析.....	136
3.9 危险化学品重大危险源辨识.....	137
3.10 高危储存设施的危险、有害因素分析.....	142
3.11 爆炸性粉尘环境危险、有害因素分析.....	143
3.12 安全管理的危险、有害因素分析.....	143
3.13 危险、有害因素分析小结.....	143
第4章 定性、定量分析评价.....	145
4.1 企业生产合法性评价.....	145
4.2 选址和规划评价.....	145

迪马新材料科技（苏州）有限公司安全现状评价报告

文件号：QMSKX-C08/XZPJ-230803

4.3	周边环境评价	147
4.4	总平面布置评价	151
4.5	生产过程危险性评价	159
4.6	储运过程危险性评价	166
4.7	生产过程自动化控制评价	183
4.8	“两重点一重大”监测、监控评价	187
4.9	高危储存设施评价	199
4.10	本质安全诊断治理	202
4.11	公用工程及其他单元危险性评价	203
4.12	环境治理设施危险性评价	213
4.13	剧毒品、易制爆危险化学品、爆炸性粉尘环境危险性评价	224
4.14	安全生产管理机构和从业人员安全生产基本条件评价	225
4.15	安全生产管理评价	234
4.16	应急救援管理评价	254
4.17	重大生产安全事故隐患评价	262
4.18	安全生产信息化平台建设	265
4.19	个人风险和社会风险分析	269
4.20	安全生产条件符合性评价	275
第5章	对可能发生的危险化学品事故的后果预测	284
5.1	作业条件危险性分析评价	284
5.2	对可能发生的危险化学品事故后果的模拟分析评价	287
第6章	安全对策措施与建议	291
6.1	事故隐患整改对策措施	291
6.2	建议	291
第7章	评价结论	311
7.1	隐患整改情况	311
7.2	危险、有害因素分析结果汇总表	313
7.3	定性、定量分析评价结论	314
7.4	安全评价结论	317
第8章	附件	320
F1.	被评价单位提供的原始资料目录	320
F2.	涉及的危险化学品	322
F3.	附图	323
F4.	从业人员培训台账	329
F5.	相关检验检测	358
F6.	本质安全诊断治理资料	769
F7.	物理危险性鉴定报告	770
F8.	上次领证以来的专项评价报告	771
F9.	其他附件	772

