

文件号: QMSX--008/XZPJ

编 号: 231224

密 级: 秘密

太仓沪试试剂有限公司

安全现状评价报告

被评价单位主要负责人: 孙鑫

被评价单位经办人: 李松

被评价单位联系电话: 13051727128



太仓沪试试剂有限公司 安全现状评价报告

法定代表人：施剑波

技术负责人：施剑波

评价项目负责人：邵家宁

苏州科信安全评价有限公司
Suzhou Kexin Safety Evaluation Co., Ltd

APJ- (苏) -004

二〇二四年三月二十八日



国药集团
SINOPHARM

太仓沪试试剂有限公司
TAICANG HUSHI REAGENT CO., LTD.

国药试剂





国药试剂

国药集团
SINOPHARM



太仓沪试试剂有限公司

TAICANG HUSHI REAGENT CO., LTD.

苏E AB5206



国药试剂



太仓沪试试剂有限公司
TAICANG HUSHI REAGENT CO.,LTD.



太仓沪试试剂有限公司

安全现状评价报告

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	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
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

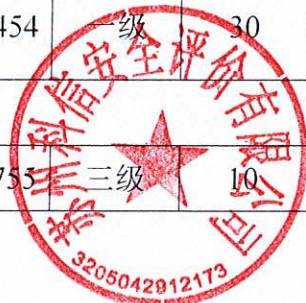
王帅	——	注册安全工程师	土木工程	1800000000200407	二级	10	王帅
----	----	---------	------	------------------	----	----	----

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、化学产品及医药制造业



仅限太仓沪试试剂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



安全评价检测检验机构从业告知书

江苏省应急管理厅：

我单位承接了太仓沪试试剂有限公司 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.szksaj.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	太仓沪试试剂有限公司				
项目详细地址	江苏省太仓市沙溪镇陶湾村				
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	180 个工作日				
计划现场勘验（检测检验）时间	2024/01/16--2024/03/19				
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		工艺安全分析		
杨仲高	仪表自动化		定性定量分析		
王健	电气		危险有害因素分析		
陈慧娜	安全		报告编制		
邵家宁	化工工艺		评价结论		
魏顺清	化工设备与机械		资料收集、安全管理分析和建 议		

抄送：苏州市应急管理局，太仓市应急管理局，苏州市高新区应急管理局



2024 年 03 月 26 日

编制说明

1.1 公司现有概况

太仓沪试试剂有限公司成立于2002年6月24日,位于江苏省太仓市沙溪镇陶湾村,该区域为工业开发区。公司注册资本1000万元,占地面积22653.7m²。公司主要从事生产、销售、分装化学试剂(按化学危险物品安全生产许可证核定产品);经销危险化学品(按危险化学品经营许可证所列范围经营);经销一般化工原料及产品等生产经营活动。

太仓沪试试剂有限公司属于危险化学品生产企业;企业安全风险等级为橙色较大风险企业,公司现有职工人数88人,公司设有独立的安管理管理机构,设置安全总监1名,具有化工及化工相关专业中级职称或注册安全工程师;专职安全管理人员2人。

该公司在2021年7月13日领取了安全生产许可证(证号:(苏)WH安许证字[E00560]),有效期为2021年9月11日至2024年9月10日,生产的产品为:硝酸钠、亚硝酸钠、环己烷、丙酮、乙醚、甲酸乙酯、四氢呋喃、二硫化碳、石油醚、1,2-二氯乙烷、苯、甲苯、甲醇、乙醇[无水]、1-丙醇、2-丙醇、2-甲基-2-丙醇、2-丁酮、4-甲基-2-戊酮、4-羟基-4-甲基-2-戊酮、1,4-二氧杂环己烷、吡啶、N-甲基吗啉、乙酸甲酯、乙酸乙酯、乙酸异丙酯、乙酸正丁酯、乙腈、三乙胺、二异丙胺、二甲苯异构体混合物、氯苯、溴苯、正丁醇、3-甲基-1-丁醇、乙二醇单甲醚、2,4-戊二酮、环己酮、环戊酮、原甲酸三乙酯、乙酸异戊酯、N,N-二甲基甲酰胺、六亚甲基四胺、五硫化二磷、高氯酸、高锰酸钾、硝酸钾、硝酸钡、硝酸银、硝酸铅、过二硫酸铵、过二硫酸钾、溴酸钾、三氧化铬[无水]、重铬酸铵、重铬酸钾、硝酸锰溶液50%、硝酸镍、硝酸钴、硝酸铜、过氧化氢异丙苯、过氧化二异丙苯、氯化钡、氢氧化钡、偏钒酸铵、苯酚、氯化苄、2-甲酚、3-甲酚、氯化镉、氟化铵、氟化钾、氟化钠、二氯甲烷、三氯甲烷、四氯化碳、1,1,2-三氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、二溴甲烷、溴乙烷、1,2-二溴乙烷、碘甲烷、二碘甲烷、三碘甲烷、四氯乙烯、三氯乙烯、乙二酸二乙酯、N-苯基乙酰胺、1,2-苯二酚、二丁基二(十二酸)锡、硫脲、乙酸铅、硝酸、硫酸、盐酸、氢氟酸、氢溴酸、溴、氯化亚砷、三氯化铋、五氧化二磷、甲酸、乙二酰氯、苯甲酰氯、正磷酸、氨基磺酸、亚硫酸氢钠、三氯化铁、四氯化锡、乙酸[含量>80%]、乙酸酐、甲基丙烯酸、马来酸酐、甲基磺酸、邻苯二甲酸酐、环己胺、氢氧化钠、二正丁胺、

氢氧化钾、1,2-乙二胺、氨溶液[含氨>10%]、氟化氢铵、甲醛溶液、氯化铜、氯化锌,共125个品种。自换领安全生产许可证近三年来公司没有发生安全生产事故,领取安全生产许可证的产品生产工艺无改变,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。

该公司生产的产品,列入《危险化学品目录(2022年版)》,属于危险化学品生产企业范畴,需要换领危险化学品《安全生产许可证》。该公司在危险化学品生产、使用和储存过程中存在着潜在的火灾、爆炸、中毒、窒息等危险、有害因素。

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,该公司不涉及重点监管的危险化工工艺。

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,公司生产、使用的危险化学品中二硫化碳、苯、甲苯、甲醇、乙酸乙酯、氯苯、苯酚、三氯甲烷、氢氟酸、红磷为首批重点监管的危险化学品;乙醚为第二批重点监管的危险化学品。

根据《危险化学品目录》(2022年版)辨识,该公司不涉及剧毒化学品。

根据《高毒物品目录》(卫生部,2003年)辨识,该公司二硫化碳、苯、三氧化铬[无水]、重铬酸铵、重铬酸钾、硝酸锰、硝酸镍、氯化镉、氟化铵、氟化钾、氟化钠、氢氟酸、氢溴酸、三氯化铋、氟化氢铵、甲醛溶液属于高毒化学品。

根据《中华人民共和国监控化学品管理条例》(国务院令第190号)辨识,该公司五硫化二磷、氯化亚砷属于监控化学品。

根据《易制毒化学品管理条例》(国务院令第445号,666号修订和《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)和《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))辨识,该公司使用的危险化学品丙酮、乙醚、甲苯、2-丁酮、高锰酸钾、三氯甲烷、硫酸、盐酸、乙酸酐属于易制毒危险化学品。

根据《易制爆危险化学品名录》（2017年版）辨识，该公司、高氯酸、高锰酸钾、硝酸钠、硝酸钾、硝酸钡、硝酸银、硝酸铅、硝酸镍、过氧化二异丙苯、硝酸、1,2-乙二胺属于易制爆危险化学品。

根据《特别管控危险化学品目录》（2020版）该公司二硫化碳、甲醇、乙醇[无水]属于特别管控危险化学品。

根据GB18218—2018《危险化学品重大危险源辨识》所列标准进行计算，本项目生产单元、储存单元均未构成危险化学品重大危险源。

根据《工贸行业重点可燃性粉尘目录（2015版）》（安监总厅管四[2015]84号）和GB50058-2014《爆炸危险环境电力装置设计规范》，该公司使用的原辅材料和产品涉及红磷属于可燃性粉尘，由于投料量较小，作业场所不构成爆炸性粉尘环境。

企业安全风险等级的说明：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》进行辨识、评估，公司安全风险等级为橙色较大风险。

1.2 本次申请安全生产许可证情况

新、改、扩建设项目说明：本公司自于2021年9月11日至今未进行新、改、扩建设项目。

公司本次领取安全生产许可证的危险化学品品种过氧化氢、苯乙烯取消生产，其它品种生产能力、生产工艺均与上次领取安全生产许可证时保持一致，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，本次换证产品名称和产量情况见表1。

表1 本次换证产品名称和产量情况表

序号	产品名称	危化品 序号	生产能力（t/a）			贮存 方式	最大储量 （kg）	备注
			2021年 上次领 证许可	本次领 证申请	变更 数量			
1	硝酸钠	2311	10	10	0	瓶装	35kg	暂存
2	亚硝酸钠	2492	5	5	0	瓶装	17kg	暂存
3	环己烷	953	5	5	0	瓶装	17kg	暂存
4	丙酮	137	200	200	0	瓶装	670kg	暂存

太仓沪试试剂有限公司安全现状评价报告

文件号: QMSKX-C08/XZPJ-231224

序号	产品名称	危化品 序号	生产能力 (t/a)			贮存 方式	最大储量 (kg)	备注
			2021年 上次领 证许可	本次领 证申请	变更 数量			
5	乙醚	2625	1	1	0	瓶装	3.5kg	暂存
6	甲酸乙酯	1180	2	2	0	瓶装	7kg	暂存
7	四氢呋喃	2071	100	100	0	瓶装	335kg	暂存
8	二硫化碳	494	50	50	0	瓶装	170kg	暂存
9	石油醚	1965	10	10	0	瓶装	35kg	暂存
10	1,2-二氯乙烷	557	3	3	0	瓶装	10kg	暂存
11	苯	49	0.1	0.1	0	瓶装	0.35kg	暂存
12	甲苯	1014	70	70	0	瓶装	235kg	暂存
13	甲醇	1022	150	150	0	瓶装	500kg	暂存
14	乙醇[无水]	2568	20	20	0	瓶装	68kg	暂存
15	1-丙醇	110	2	2	0	瓶装	7kg	暂存
16	2-丙醇	111	100	100	0	瓶装	335kg	暂存
17	2-甲基-2-丙醇	1049	10	10	0	瓶装	35kg	暂存
18	2-丁酮	236	150	150	0	瓶装	500kg	暂存
19	4-甲基-2-戊酮	1059	2	2	0	瓶装	7kg	暂存
20	4-羟基-4-甲基-2-戊酮	1636	0.1	0.1	0	瓶装	0.35kg	暂存
21	1,4-二氧杂环己烷	647	10	10	0	瓶装	35kg	暂存
22	吡啶	98	3	3	0	瓶装	10kg	暂存
23	N-甲基吗啉	1135	0.1	0.1	0	瓶装	0.35kg	暂存
24	乙酸甲酯	2638	5	5	0	瓶装	17kg	暂存
25	乙酸乙酯	2651	150	150	0	瓶装	500kg	暂存
26	乙酸异丙酯	2653	0.5	0.5	0	瓶装	1.7kg	暂存
27	乙酸正丁酯	2657	10	10	0	瓶装	35kg	暂存
28	乙腈	2622	30	30	0	瓶装	100kg	暂存