

《珠海市盟友化工有限公司安全现状评价》公示表

编号：HCAP-2023-0057（XP）

珠海市盟友化工有限公司

安全评价报告（含变更品种）

被评价单位主要负责人：尹昌奇

被评价单位经办人：艾建明

被评价单位联系电话：0756-6906818

  
(被评价单位公章)

2023年07月31日

珠海市盟友化工有限公司

## 安全评价报告（含变更品种）

评价机构名称：广东汇成检测技术股份有限公司

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：潘 杰

  
(安全评价机构公章)

2023年07月31日

珠海市盟友化工有限公司

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	潘杰	1700000000201023	021518	安全/工程师	 潘杰
项目组成员	潘杰	1700000000201023	021518	安全/工程师	潘杰
	游海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	游海
	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
	王斌	S011011000110202000251	041367	自动化	王斌
	何小荣	1200000000301272	027902	电气	何小荣
	文明	1600000000301471	030248	安全	文明
报告编制人	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
	游海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	游海
	潘杰	1700000000201023	021518	安全/工程师	潘杰
报告审核人	谢维英	S011044000110192002847	025385	安全	谢维英
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/高级工程师	刘海军

## 委 托 书

兹委托 广东汇成检测技术股份有限公司 办理 珠海市盟友化工有限公司 的安全现状评价事宜，具体要求按照安全评价合同实行。

委托单位(盖章)：珠海市盟友化工有限公司

日期：2023年4月6日



## 委 托 书

兹委托 广东汇成检测技术股份有限公司 办理 珠海市盟友化工有限公司 的安全现状评价事宜，具体要求按照安全评价合同实行。

委托单位(盖章)：珠海市盟友化工有限公司

日期：2023年4月6日



## 2 被评价单位概况

### 2.1 被评价单位基本情况

珠海市盟友化工有限公司（以下简称“该公司”）成立于2006年12月15日，于珠海市市场监督管理局登记注册，住所：珠海市南水镇化联三路133号，法定代表人：尹昌奇，商事主体类型：有限责任公司（自然人投资或控股），统一社会信用代码：91440400796267690C，经营范围：一般项目：涂料制造（不含危险化学品）；涂料销售（不含危险化学品）；油墨销售（不含危险化学品）；油墨制造（不含危险化学品）；喷涂加工。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：危险化学品生产；危险化学品经营；货物进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

该公司是一家危险化学品生产企业，主要从事涂料、油墨的生产、销售。该公司于2020年8月5日换证取得珠海市应急管理局核发的《危险化学品安全生产许可证》，证书编号：（粤珠）危化生字[2020]0022号，许可范围：共计十七种，包括：1、含易燃溶剂的合成树脂、油漆、辅助材料、涂料等制品[闭杯闪点 $\leq 60^{\circ}\text{C}$ ]（2828）；硝基木器清漆（200t/a）、醇酸清漆（300t/a）、丙烯酸烘漆（200t/a）、硝基漆稀释剂（900t/a）、网孔版油墨（500t/a）、氟碳涂料（200t/a）、环氧树脂涂料（200t/a）、7110甲聚氨酯固化剂（1300t/a）、聚酯树脂涂料（500t/a）、硝基涂料（200t/a）、聚氨酯树脂涂料（200t/a）、丙烯酸脂类树脂涂料（700t/a）、涂料用稀释剂（1300t/a）、氨基树脂涂料（500t/a）、沥青涂料（100t/a）、醇酸树脂涂料（250t/a）、橡胶涂料（2000t/a）

等，危险化学品总产量 9550t，有效期至 2023 年 8 月 4 日。

该公司现出于市场发展的需要，申请利用现有的生产、储存场所和生产设备替换 4 个许可产品，其中新增 4 个产品许可：有机硅涂料（8t/a），无机硅酸锌底漆液（10t/a），光固化涂料（50t/a），高氯化聚乙烯涂料（200t/a）；减少 4 个产品许可：硝基木器清漆（200t/a），醇酸清漆（300t/a），丙烯酸烘漆（200t/a），硝基漆稀释剂（900t/a）。该公司在增加或减少产品品种的同时，将原有部分产品的产量进行了相应调整，具体为：网孔版油墨（500t/a）调整为 300t/a，氟碳涂料（200t/a）调整为 100t/a，环氧树脂涂料（200t/a）调整为 1000t/a，7110 甲聚氨酯固化剂（1300t/a）调整为 400t/a，聚酯树脂涂料（500t/a）调整为 300t/a，硝基涂料（200t/a）调整为 300t/a，聚氨酯树脂涂料（200t/a）调整为 1500t/a，丙烯酸酯类树脂涂料（700t/a）调整为 500t/a，涂料用稀释剂（1300t/a）调整为 1500t/a，氨基树脂涂料（500t/a）调整为 1500t/a，沥青涂料（100t/a）不变，醇酸树脂涂料（250t/a）调整为 500t/a，橡胶涂料（2000t/a）调整为 200t/a；非危险化学品产品环氧漆固化剂（300t/a）调整为（200t/a）；危险化学品产品品种总数不变，总产能由原许可的 9550t 调整为 8468t。

该公司于 2023 年 5 月 17 日取得新的《危险化学品登记证》（编号：44042300072），有效期至 2026 年 5 月 16 日。

该公司自 2020 年 8 月 5 日换得《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，生产设施运行情况正常，未发生重伤以上和职业性中毒的安全生产事故，生产过程中主要存在着火灾、其他爆炸、中毒和窒息等危险、有害因素。

珠海市盟友化工有限公司现有员工 30 人，配备有主要负责人 1 名（尹

昌奇，工程师，化学专业本科）、专职安全管理人员1名（尹佳，精细化工专业专科），配备1名注册安全工程师（邹怀喜，注册类别：化工安全），该公司已为从业人员购买了工伤保险及安全生产责任险。主要负责人、安全管理人员、特种作业人员等参加了相关专业培训并考试合格，取得上岗资格。制订了比较完善的安全管理制度和事故应急预案。

基本情况见下表：

表 2.1-1 企业基本情况表

企业名称	珠海市盟友化工有限公司							
注册地址	珠海市南水镇化联三路 133 号							
联系电话	0756-6906818	传真	0756-6906825	邮政编码	519050			
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股）							
经济性质	全民所有制（） 集体所有制（） 私有制（√）							
登记机关	珠海市市场监督管理局							
法定代表人	尹昌奇		主要负责人	尹昌奇				
职工人数	30 人	技术管理人数	5 人	安全管理人数	1 人			
注册资本	人民币 4300 万元	固定资产	3098 万元	上年销售额	3187 万元			
原有许可的危险化学品产品情况								
序号	名称	危化目录序号	闪点 (°C)	火灾危险性	生产能力 (t/a)	最大储量 (t)	储存场所	备注
1	硝基木器清漆	2828	<0	甲类	200	20	甲类仓库 C 区	危险化学品目录序号 2828 为《危险化学品目录》（2015 版）含易燃溶剂的合成树脂、油漆、辅助材料、涂料等制品 [闭杯闪点 ≤60°C] 的物质
2	醇酸清漆	2828	33	乙类	300	23	乙类仓库 C 区	
3	丙烯酸烘漆	2828	31	乙类	200	25	乙类仓库 C 区	
4	硝基漆稀释剂	2828	21	甲类	900	60	甲类仓库 C 区	
5	网孔版油墨	2828	40.5	乙类	500	25	乙类仓库 C 区	
6	氟碳涂料	2828	29	乙类	200	20	乙类仓库 C 区	
7	环氧树脂涂料	2828	30	乙类	200	25	乙类仓库 C 区	
8	7110 甲聚氨酯固化剂	2828	42	乙类	1300	68	乙类仓库 C 区	
9	聚酯树脂涂料	2828	5.2	甲类	500	30	甲类仓库 C 区	



10	硝基涂料	2828	<0	甲类	200	20	甲类仓库C区	
11	聚氨酯树脂涂料	2828	31.5	乙类	200	25	乙类仓库C区	
12	丙烯酸酯类树脂涂料	2828	<0	甲类	700	61.5	甲类仓库C区	
13	涂料用稀释剂	2828	34	乙类	1300	100	乙类仓库C区	
14	氨基树脂涂料	2828	29.5	乙类	500	50	乙类仓库C区	
15	沥青涂料	2828	38	乙类	100	30	乙类仓库C区	
16	醇酸树脂涂料	2828	33.5	乙类	250	20	乙类仓库C区	
17	橡胶涂料	2828	34.5	乙类	2000	25	乙类仓库C区	
合计					9550			
非危险化学品产品情况								
I	环氧漆固化剂	/	109	丙类	300	40	丙类仓库	
					300			
本次申请许可的危险化学品产品情况								
1	光固化涂料	2828	24	甲类	50	5	甲类仓库C区	危险化学品目录序号2828为《危险化学品目录》(2015版)含易燃溶剂的合成树脂、油漆、辅助材料、涂料等制品[闭杯闪点≤60℃]的物质,其中光固化涂料。
2	无机硅酸锌底漆液	2828	21	甲类	10	3	甲类仓库C区	
3	有机硅涂料	2828	26	甲类	8	2	甲类仓库C区	
4	高氯化聚乙烯涂料	2828	23	甲类	200	10	甲类仓库C区	
5	网孔版油墨	2828	40.5	乙类	300	20	乙类仓库D区	
6	氟碳涂料	2828	29	乙类	100	20	乙类仓库D区	
7	环氧树脂涂料	2828	30	乙类	1000	40	乙类仓库D区	
8	7110 甲聚氨酯固化剂	2828	42	乙类	400	20	甲类仓库C区	
9	聚酯树脂涂料	2828	39	乙类	300	20	乙类仓库D区	
10	硝基涂料	2828	<0	甲类	300	10	甲类仓库C区	
11	聚氨酯树脂涂料	2828	31.5	乙类	1500	40	乙类仓库D区	
12	丙烯酸酯类树脂	2828	<0	甲类	500	30	甲类仓库C区	

过。事故报告应当及时、准确、完整，任何单位和个人对事故不得迟报、漏报、谎报或者瞒报。并建立事故档案。

### 13.3 隐患整改情况

表 13.3-1 整改复查情况

序号	整改项目	整改措施	整改复查情况
1	甲类立式储罐区储罐未设置氮封。	建议对甲类立式储罐区储罐设置氮封。	已整改
2	甲类立式储罐区穿防火墙管道口未密封。	建议甲类立式储罐区穿防火墙管道口进行密封。	已整改
3	甲类立式储罐区外隔油池等缺少安全警示标识。	建议在隔油池等增加“严禁烟火”、“注意安全”、“当心中毒”等安全警示标识。	已整改
4	甲类车间部分投料岗位缺少安全操作规程。	建议在甲类车间投料岗位等显眼位置粘贴岗位安全操作规程。	已整改
5	甲类车间部分高处作业平台缺少“高处坠落”等安全警示标识。	建议该公司在高处作业平台补充“高处坠落”等安全警示标识。	已整改
6	甲类车间部分生产设备电机外壳未接地。	建议对甲类车间电气设备电机外壳接地。	已整改
7	甲类车间部分压力表未刻划压力红线。	建议对甲类车间部分压力表刻划最高工作压力红线。	已整改
8	甲类车间原料输送管道缺少物质名称等标识。	建议甲类车间原料输送管道的卸料口增加物质名称等标识。	已整改
9	甲类车间及甲乙类仓库使用型号 MFZ/ABC4A 手提式干粉灭火器，不符合标准要求。	建议将甲类车间及甲乙类仓库使用的手提式干粉灭火器型号替换为 MFZ/ABC5A。	已整改
被评价单位盖章（公章）： 		评价机构盖章（公章）： 	
2023年7月4日		2023年7月4日	

4) 通过结合中国安全生产科学研究院开发的CASST-QRA软件计算可知, 该公司甲类液体储罐区各储罐发生池火灾害时, 其中事故影响范围最大的为H甲苯储罐(甲苯, 40m<sup>3</sup>), 其事故影响范围为: 死亡半径: 37m, 重伤半径: 44m, 轻伤半径: 64m, 多米诺半径: 无结果。该储罐若发生池火灾害时, 除了对该公司厂区内的人员和设施会产生较大影响外, 还会对厂外西北面的珠海展辰新材料股份有限公司甲类液体储罐区也会有较大的影响。

5) 通过对该公司的安全生产情况、清浄下水措施、从业人员、安全设施、重大生产安全事故隐患等内容进行分析评价, 该公司的安全设施、设备和装置是依据国家法律法规、标准规范进行定期维护、保养和检测检验, 其安全设施、设备符合国家法律法规、标准规范要求, 并处于正常使用状态, 该公司不存在重大生产安全事故隐患。

### 14.3 综合评价结论

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, 珠海市盟友化工有限公司的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和变更调整许可范围的条件。



