

《博罗县石湾镇腾达化工贸易有限公司危险化学品经营安  
全现状评价》公示表

编号：HCAP-2023-0130 (XP)

博罗县石湾镇腾达化工贸易有限公司  
危险化学品经营

安全现状评价报告

广东汇成检测技术服务股份有限公司

APJ - (粤) - 015

2023年 12月 26日



博罗县石湾镇腾达化工贸易有限公司

危险化学品经营

## 安全现状评价报告

法定代表人：黄陈

技术负责人：曹胜强

评价项目负责人：韩廷亮



博罗县石湾镇腾达化工贸易有限公司

危险化学品经营  
安全现状评价报告  
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	韩廷亮	1200000000100030	007178	安全	
项目组成员	韩廷亮	1200000000100030	007178	安全	
	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械	
	游海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	
	何小荣	1200000000301272	027902	电气	
	王斌	S011011000110202000251	041367	自动化	
报告编制人	韩廷亮	1200000000100030	007178	安全	
	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械	
	游海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	
报告审核人	谢雄英	S011044000110192002847	025385	安全	
过程控制负责人	韩效栋	1600000000301592	030430	机械	
技术负责人	曹胜强	1100000000100233	015790	化工工艺/高级工程师	

评价组成员/技术专家专业及职称

姓名	专业	职称	签字
韩廷亮	安全	工程师	
林毅峰	化工机械	评价师	
曹胜强	化工工艺	高级工程师	

## 2 被评价单位基本情况

### 2.1 企业基本情况

博罗县石湾镇腾达化工贸易有限公司 成立于 2006 年 09 月 12 日,《营业执照》登记机关是博罗县市场监督管理局;统一社会信用代码:914413227929513563;住所位于博罗县石湾镇滔吓村,公司类型为有限责任公司(自然人投资或控股),法定代表人:肖曙威,经营范围:按《中华人民共和国危险化学品经营许可证》核定经营范围经营。

腾达公司持有博罗县应急管理局换发的《危险化学品经营许可证》,证书编号:粤博危化经字 [2021]132 号,有效期限 2021 年 12 月 13 日至 2024 年 12 月 12 日;经营方式:储存经营、贸易经营,其中储存经营 10 个:硫酸(1302)、盐酸(2507)、氨溶液[10%<含氨≤35%](35)、正磷酸(2790)、次氯酸钠溶液[含有效氯>5%](166)、氟化铵(744)、氢氟酸(1650)、氢氧化钾(1667)、氢氧化钠(1669)、三氯乙烯(1866);贸易经营 8 个,过氧化氢溶液[20%>含量>8%](903)、硫化钠(1288)、漂白粉(1621)、亚硝酸钠(2492)、三氧化铬[无水](1913)、硝酸[68%](2285)、乙酸[含量>80%](2630)、重铬酸钾(2817)。

腾达公司基本情况见表 2-1;储存经营品种见表 2-2,贸易经营品种见表 2-3。

表 2-1 被评价单位基本情况表

企业名称	博罗县石湾镇腾达化工贸易有限公司				
企业住所	博罗县石湾镇滔吓村				
企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股)				
联系电话	18823814245	传 真	0752-6917133	邮政编码	516127
法定代表人	肖曙威		主要负责人	肖曙威	
从业人员数	10 人		安全管理人员数	1 人	
经营场所	地址	博罗县石湾镇滔吓村			
	产权	<input checked="" type="checkbox"/> 自有 <input type="checkbox"/> 租赁		现场是否有 危险化学品储存	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
储存场所	地址	博罗县石湾镇滔吓村			

产权		<input checked="" type="checkbox"/> 自有 <input type="checkbox"/> 租赁		总占地面积 (平方米)		1955				
所处区域		<input type="checkbox"/> 化工集中区		<input checked="" type="checkbox"/> 非化工集中区						
贮罐情况	占地面积	348	贮罐总数	14 (未含停用的氨水贮罐)	贮罐总罐容	415m <sup>3</sup>				
仓库情况	占地面积	704m <sup>2</sup>	仓库总数	3座	仓库总库容	291吨				
是否构成重大危险源		<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否								
经营种类	<input type="checkbox"/> 剧毒化学品经营 <input checked="" type="checkbox"/> 易制爆化学品经营 <input checked="" type="checkbox"/> 其他危化品经营 <input type="checkbox"/> 汽油加油站 <input type="checkbox"/> 成品油批发									
经营方式	<input type="checkbox"/> 专门从事仓储经营 <input checked="" type="checkbox"/> 带有储存设施经营 <input checked="" type="checkbox"/> 不带有储存设施经营 (贸易经营) <input type="checkbox"/> 不带有储存设施经营 (门店经营)									
延期换证	原经营许可证证书编号	粤博危化经字 [2021]132号								
	原经营许可证有效期	2021年12月13日至2024年12月12日								
储存经营危险化学品范围										
经营种类	品名	编号	储存情况				是否属于非药品类易制毒化学品	是否属于重点监管危险化学品	是否属于仓储经营	
			无储存	贮罐储存		仓库储存				
				该品种贮罐数 (个)	该品种总储量 (m <sup>3</sup> )	该品种仓库面积 (m <sup>2</sup> )	该品种总储量 (吨)			
其他危险化学品	硫酸	1302	贮罐、仓库储存	5	180	336	30	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	盐酸	2507	贮罐、仓库储存	6	220	336	30	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	次氯酸钠溶液 [含有效氯>5%]	166	贮罐储存	3	15	—	—	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	氨溶液 [含氨>5%]	35	仓库储存	—	—	224	5	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	正磷酸	2790	仓库储存	—	—	336	150	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	氟化铵	744	仓库储存	—	—	144	10	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	氢氟酸	1650	仓库储存	—	—	336	30	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	氢氧化钾	1667	仓库储存	—	—	224	5	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	氢氧化钠	1669	仓库储存	—	—	224	30	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
三氯乙烯	1866	仓库储存	—	—	144	1	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

说明 1: 硫酸和盐酸在仓库内的储存量 30 吨是两者合计储存量, 具体单一品种储存量根据业务需要确定; 2、此次评价经营范围不变, 取消氨溶液和过氧化氢溶液浓度范围, 按《危险化学品目录》中品名进行评价。

## 9 评价结论

### 一、危险、有害因素辨识结论

(1) 该公司储存经营的危险化学品的的主要危险有害因素是灼烫、中毒和窒息。

(2) 该公司经营品种（含储存经营和贸易经营）中无剧毒化学品、无监控化学品、无特别管控危险化学品；该公司储存经营的硫酸、盐酸属于易制毒化学品，储存经营的氢氟酸属于重点监管的危险化学品和高毒物品；贸易经营的过氧化氢溶液[含量>8%]、硝酸和重铬酸钾属于易制爆危险化学品。

(3) 该公司经营的危险化学品和使用的工艺设备不属国家明令淘汰的产品和工艺设备、该公司装卸工艺不属于重点监管的危险化工工艺、该公司不存在《应急管理部关于印发危险化学品企业安全分类整治目录（2020年）的通知》（应急[2020]84号）所列的违法情况。

(4) 该公司在储存经营过程中，可能发生的危险有害因素有灼烫、中毒和窒息、火灾、触电、机械伤害、高处坠落、物体打击、车辆伤害、坍塌、淹溺等危险有害因素，其中，主要危险有害因素为灼烫、中毒和窒息。

(5) 自然环境对该公司的影响主要是高温、雷电、台风、暴雨洪涝等。

(6) 该公司不构成危险化学品重大危险源。

(7) 该公司危险化学品储存经营过程目前不涉及特种设备。

(8) 该公司人员可进出的储罐和应急池属于受限空间。

(9) 周边单位生产、经营活动与该公司的相互影响较小。

### 二、定性、定量评价结论

腾达公司证照文书齐全，有营业执照、合法的产权证明和租赁合同、危险化学品经营许可证、消防验收意见书、防雷装置定期检测报告等；已制定了安全生产责任制、安全管理制度、岗位安全操作规程等管理制度；生产安全事故应急预案已按要求备案并定期演练；主要负责人和安全管理人員已经主管部门培训并考核合格，取得上岗资格，其他从业人员经过内、外部培训，并经考核合格后上岗。

根据《危险化学品经营企业安全技术基本要求》（GB18265-2019），对公司储存经营的危险化学品仓库的要求进行检查，该公司储存腐蚀性危险化学品的仓库的地面未采取防腐材料，目前企业已整改完成，整改后符合要求。

根据《重点监管的危险化学品名录（2013 年完整版）》对该公司仓库内氢氟酸的储存安全措施进行检查，检查结果是该公司氢氟酸储存安全措施符合要求。

根据《储罐区防火堤设计规范》、《化工企业安全卫生设计规定》等对该公司储罐区及分装场所的安全要求列表检查，检查结果符合要求。

对照《危险化学品经营许可证管理办法》（安监总局令[2012]第 55 号，总局令[2015]第 79 号修改）第六条，腾达公司具备了危险化学品经营单位应当具备的基本条件。

对照《国家安监总局关于印发<化工和危险化学品生产经营单位重大生产安全事故隐患判定标准（试行）>和<烟花爆竹生产经营单位重大生产安全事故隐患判定标准（试行）>的通知》（安监总管三[2017]121 号），腾达公司经营危险化学品不存在重大安全事故隐患。

采用事故树分析作业人员灼烫事故可知：避免人员灼烫事故的主要途径是作业人员佩戴相应的防护用品和控制腐蚀品的泄漏。

根据《危险化学品生产装置和储存设施外部安全防护距离确定方法》（GB/T37243-2019）中第 4 章的确认流程可知，腾达公司危险化学品储存设施外部安全防护距离符合有关标准规范的要求。

根据《应急管理部印发危险化学品生产储存企业安全风险评估指南诊断分级指南（试行）的通知》（应急[2018]19 号）附件，对腾达公司安全风险评估诊断进行分级，该公司得分为 94 分，安全风险等级为蓝色。

根据《广东省安全生产监督管理局关于做好危险化学品和烟花爆竹领域风险点危险源排查管控工作的通知》（粤安监〔2016〕121 号）的要求，对腾达公司各储存场所的危险度进行评价，结果是：腾达公司仓库 A、仓库 B、硫

酸罐区、分装区属于中危险度，黄色等级；盐酸罐区、仓库 C 和漂水罐区属于低度危险度，蓝色等级。

综合评价结论：博罗县石湾镇腾达化工贸易有限公司的安全现状符合《中华人民共和国安全生产法》（中华人民共和国主席令第八十八号修改）、《危险化学品安全管理条例》（中华人民共和国国务院令 第 645 号）、《危险化学品经营许可证管理办法》（国家安全生产监督管理总局令 第 55 号，2015 年 5 月 27 日国家安全生产监督管理总局令 第 79 号修改）、《危险化学品经营企业安全技术基本要求》（GB18265-2019）等法律、法规和标准规范的要求。





项目负责人：韩廷亮；调查日期：2023.8.8

大门



北侧：废品回收站

南侧



西侧村道外：广东粤美环境科技有限公司厂房、单层简易厂房、永盛路工业园7层高层厂房