

## 安全评价项目信息表

项目编号：XADWF2024006

项目名称	山东旺泉环保科技有限公司经营危险化学品安全现状评价		
项目简介	<p>山东旺泉环保科技有限公司（以下均称该公司）成立于2003年3月25日，企业类型：山东旺泉环保科技有限公司，注册资本：叁佰万元整，法定代表人：马兴亮，住所：临朐县七贤烟冢铺，经营范围：二甲氧基甲烷，溶剂油[闭杯闪点≤60℃]，甲醇，1,2-二氯丙烷，粗苯，1,2-二氯丙烯，甲基叔丁基醚，亚硝酸钠，二氯甲烷，丙烯酸乙酯[稳定的]，丙烯酸正丁酯[稳定的]，2-氯丙烯，3-氯丙烯，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℃]销售（带有储存设施的经营）（有效期限以许可证为准）；环保设备的研发、推广、制造、销售；粘结剂、稀释剂、切削液、清洗剂、助磨剂、防锈剂、防结块剂加工、销售（仅限《建设项目环境影响评价分类管理目录》中环评类别为报告表、登记表的化工项目）；自营和代理各类商品的进出口业务，但法律法规限制或禁止公司进出口的商品除外。（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）。</p> <p>本次评价仅对该公司危险化学品储存仓库进行现状评价，厂区其他建构筑物不在本次评价范围。</p> <p>该公司已取得危险化学品经营许可证，证书编号鲁维（临）危化经[2021]000006号，经营范围：二甲氧基甲烷、溶剂油[闭杯闪点≤60℃]、甲醇、1,2-二氯丙烷、粗苯、1,2-二氯丙烯、甲基叔丁基醚、二氯甲烷、丙烯酸乙酯[稳定的]、丙烯酸正丁酯[稳定的]、2-氯丙烯、3-氯丙烯、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℃]（79 涂料用稀释剂），以上为储存经营；甲酸甲酯、1,2-二甲苯、1,3-二甲苯、1,4-二甲苯、亚硝酸钠、氢氟酸经营方式为批发，不设储存设施，根据客户需要，从供货单位进货，直接送给客户。</p>		
评价人员		姓 名	备注
项目负责人		郝大平	
项目组成员		朱金利	
		王静	
		刘卫国	
		刘振忠	
报告编制人		郝大平	
报告审核人		崔强	
过程控制负责人		刘云红	
技术负责人		赵云峰	
技术专家 或有关技术人员			
到现场开展安全 评价工作情况	时 间	到现场主要人员	主要任务
	2023.12.8	朱金利 郝大平	初访
	2023.12.18	朱金利 郝大平	现场考察

	2023.12.20	朱金利 郝大平	现场检查
	2023.12.26	朱金利 郝大平	现场核查
安全评价报告提交时间：2024.1.31			
有必要公开的其它内容：			

### 山东旺泉环保科技有限公司现场照片





2023年12月18日 10时9分

118.562116,36.480762

中国山东省潍坊市临朐县东城街道S227(骈邑路)

朱金利





山东旺泉环保科技有限公司  
经营危险化学品  
安全现状评价报告

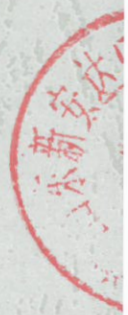
法定代表人：马兴亮

经 办 人：马强

联系电话：13780851997

2024 年 1 月 31 日

(被评价单位公章)



山东旺泉环保科技有限公司  
经营危险化学品  
安全现状评价报告

评价机构名称：山东新安达工程咨询有限公司

资质证书编号：APJ-(鲁)-022

法定代表人：李悦震

审核定稿人：赵云峰

评价负责人：郝大平

评价机构联系电话：0531-75639660

2024年1月31日  
(安全评价机构公章)





## 评 价 人 员

	姓名	资格证书编号	从业登记 编号	专业	签字
项目负责 人	郝大平	S011041000110192002188	028280	安全	郝大平
项目组成 员	朱金利	S011041000110192002513	037820	化工工艺	朱金利
	王静	1800000000300838	034276	电气	王静
	刘卫国	0800000000203440	009370	化工机械	刘卫国
	刘振忠	S011032000110201000509	024120	自动化	刘振忠
报告编制 人	郝大平	S011041000110192002188	028280	安全	郝大平
报告审核 人	崔强	1700000000200717	031071	化工工艺	崔强
过程控制 负责人	刘云红	1800000000200682	024118	有色金属	刘云红
技术负责 人	赵云峰	S011037000110191000735	030095	自动化	赵云峰



# 安全评价机构 资质证书

(副本) (APJ-)(鲁)-022

统一社会信用代码: 91371203MA3NE5468B

机构名称: 山东新安达工程咨询有限公司

办公地址: 济南市钢城区颜庄镇颜庄村

法定代表人: 李悦霞

证书编号: APJ-(鲁)-022

首次发证: 2020年01月15日

有效期至: 2025年01月14日

业务范围: 石油加工业, 化学原料、化学品及医药制造业;  
金属冶炼。\*\*\*\*\*



(发证机关盖章)

2020年06月08日

仅限于山东新安达工程咨询有限公司经营危险化学品的使用

## 前 言

山东旺泉环保科技有限公司(以下均称该公司)成立于2003年3月25日,企业类型:山东旺泉环保科技有限公司,注册资本:叁佰万元整,法定代表人:马兴亮,住所:临朐县七贤烟冢铺,经营范围:二甲氧基甲烷,溶剂油[闭杯闪点 $\leq 60^{\circ}\text{C}$ ],甲醇,1,2-二氯丙烷,粗苯,1,2-二氯丙烯,甲基叔丁基醚,亚硝酸钠,二氯甲烷,丙烯酸乙酯[稳定的],丙烯酸正丁酯[稳定的],2-氯丙烯,3-氯丙烯,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 $\leq 60^{\circ}\text{C}$ ]销售(带有储存设施的经营)(有效期限以许可证为准);环保设备的研发、推广、制造、销售;粘结剂、稀释剂、切削液、清洗剂、助磨剂、防锈剂、防结块剂加工、销售(仅限《建设项目环境影响评价分类管理目录》中环评类别为报告表、登记表的化工项目);自营和代理各类商品的进出口业务,但法律法规限制或禁止公司进出口的商品除外。(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)。

本次评价仅对该公司危险化学品储存仓库进行现状评价,厂区其他建构筑物不在本次评价范围。

该公司已取得危险化学品经营许可证,证书编号鲁维(临)危化经[2021]000006号,经营范围:二甲氧基甲烷、溶剂油[闭杯闪点 $\leq 60^{\circ}\text{C}$ ]、甲醇、1,2-二氯丙烷、粗苯、1,2-二氯丙烯、甲基叔丁基醚、二氯甲烷、丙烯酸乙酯[稳定的]、丙烯酸正丁酯[稳定的]、2-氯丙烯、3-氯丙烯、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 $\leq 60^{\circ}\text{C}$ ](79 涂料用稀释剂),以上为储存经营;甲酸甲酯、1,2-二甲苯、1,3-二甲苯、1,4-二甲苯、亚硝酸钠、氢氟酸经营方式为批发,不设储存设施,根据客户需要,从供货单位进货,直接送给客户。

该公司危险化学品经营许可证有效期至2024年3月8日,现申请换证。根据《危险化学品经营许可证管理办法》(原国家安全生产监督管理局令第



55号，第79号修订)的要求，山东旺泉环保科技有限公司委托山东新安达工程咨询有限公司进行经营危险化学品安全评价。

接受委托后，本公司成立了项目评价组，并展开工作。在对该企业进行现场勘察、同行业类比分析和查阅企业提供的评价相关资料的基础上，通过定性、定量分析评价，找出了该项目存在的问题，提出了相应的安全对策措施及建议、给出了安全评价结论，并完成了该项目安全评价报告的编制。

评价组

2024年1月

## 第四章 评价单元划分和评价方法选择

### 第一节 评价单元的划分

#### 一、评价单元的定义

评价单元就是在危险源、有害因素分析的基础上，根据评价目标和评价方法的需要，将系统分成若干有限、确定范围的单元。

评价单元一般以生产工艺、工艺装置、物料的特点和特征与危险、有害因素的类别、分布有机结合进行划分，还可以按评价的需要将一个评价单元再划分成为若干子评价单元或更细致的单元。

#### 二、评价单元划分的原则和方法

评价单元的划分是以建设项目使用、储存物料的特点和特征与危险、有害因素的类别为主，同时兼顾了功能区与装置的相对独立性。

评价单元划分应遵循的原则和方法：

1、以危险有害因素的类别为主划分评价单元。

1) 对工艺方案、总体布置及自然条件、社会环境对系统影响等方面的分析和评价，可将整个系统作为一个评价单元。

2) 将具有共性危险、有害因素的场所和装置划为一个单元。

2、以装置和物质特征划分评价单元。

1) 按装置工艺功能划分。

2) 按布置的相对独立性划分。

3) 按工艺条件划分评价单元。

4) 按贮存、处理危险物质的潜在化学能、毒性和危险物质的数量划分评价单元。

5) 根据以往事故资料，将发生事故能导致停产、波及范围大、造成巨大损失和伤害的关键设备作为一个评价单位，将危险、有害因素大且资金密度大

的区域作为一个评价单元，将危险、有害因素特别大的区域、装置作为一个评价单元，将具有类似危险性潜能的单元合并为一个大评价单元。

3、依据评价方法的有关具体规定划分。

### 三、评价单元的划分结果

根据《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，根据国家安全监管总局令第79号修订）、《山东省其他危险化学品经营单位安全评价导则》的要求和该企业经营条件现状，本次安全评价的单元划分为：安全管理单元，经营管理单元，经营储存条件单元，消防安全及电气设施单元。

## 第二节 安全评价方法的选择

### 一、安全评价方法的选择

根据《危险化学品经营单位安全评价导则（试行）》和《山东省其他危险化学品经营单位安全评价导则》的要求，针对经营单位所经营的危险化学品的危险特性及现场状况，评价组决定选择《山东省其他危险化学品经营单位安全评价导则》中附录A《其他危险化学品经营单位安全评价现场检查表》，并结合该项目的实际生产情况，从危险化学品安全管理角度编制了安全现场检查表，对其安全管理和经营条件进行检查评价。

### 二、安全评价方法简介

安全检查表法（Safety Check List，简称SCL）是辨识系统危险的基本方法，其特点是简便易行。在详细了解系统结构、功能、工艺流程、主要设备、操作条件、布置等的基础上，依据安全法规、标准、操作规程等，按单元逐个分析潜在的危险因素及其对应的危险措施，据此制定出详细的、符合实际的、能全面识别、分析系统危险性的安全检查表。

对系统进行评价时，对照安全检查表逐项检查，从而评价出系统的安全等级。当安全检查表用于设计、维修、管理等方面查找缺陷或隐患时，可省略赋



分、评级等内容和步骤。本评价所做安全检查表并无赋分和评价等内容，仅检查项目的有无。

## 第六章 安全对策措施与建议

### 第一节 评价存在的问题及整改复查情况

针对本次评价过程提出的不符合项，企业进行了整改，评价组对企业整改情况进行了复查，整改复查情况如下：

表 7.1-1 评价存在的问题及整改复查表

序号	存在问题	整改措施及整改照片	复查结果
1	南侧出口未设置防流散措施	仓库南侧出口设置防流散措施 	已整改，符合要求。
2	仓库内存在 1 具灭火器是超期未更换	仓库内灭火器定期检查、更换。 	已整改，符合要求。

### 第二节 建议补充的安全对策措施

山东旺泉环保科技有限公司经营的危险化学品主要危险有害因素有火灾爆炸、中毒和窒息、车辆伤害等。除加强正常的安全管理工作外，在今后的经营中建议加强如下诸方面的工作：

## 第七章 评价结论

评价组根据国家有关部门法律、法规和规范、标准，对山东旺泉环保科技有限公司经营危险化学品进行了安全评价，通过评价提出存在的隐患和问题，并对隐患和问题的整改情况进行了复查，得出以下安全评价结果和安全评价结论。

- 1、该公司有营业执照和固定的经营场所。
- 2、该公司建立了各级人员的安全责任制和安全管理规章制度，编制了事故应急救援预案。
- 3、该公司主要负责人和安全管理人員已经取得安全合格证书。
- 4、根据危险化学品重大危险源辨识，该项目未构成危险化学品重大危险源。
- 5、通过安全检查表查出的不合格项，企业已进行整改完毕。

因此，评价组认为：山东旺泉环保科技有限公司有储存经营危险化学品二甲氧基甲烷（484）、溶剂油[闭杯闪点 $\leq 60^{\circ}\text{C}$ ]（1734）、甲醇（1022）、1,2-二氯丙烷（522）、粗苯（167）、1,2-二氯丙烯（524）、甲基叔丁基醚（1148）、二氯甲烷（541）、丙烯酸乙酯[稳定的]（150）、丙烯酸正丁酯[稳定的]（153）、2-氯丙烯（1439）、3-氯丙烯（1440）、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 $\leq 60^{\circ}\text{C}$ ]（79 涂料用稀释剂）（2828），其他化学品：基础油白油、切削清洗防锈防结剂，以及无储存经营危险化学品甲酸甲酯（1177）、1,2-二甲苯（355）、1,3-二甲苯（356）、1,4-二甲苯（357）、亚硝酸钠（2492）、氢氟酸（1650）符合安全要求，具备申请换发危险化学品经营许可证的安全条件。