

# 中国农药工业协会文件

中农协（2016）35号

## 关于进一步推广使用HAZOP(危险与可操作性分析)分析软件开展工艺危害分析的通知

### 各相关企业：

农药的生产过程大多具有高温高压，易燃易爆，有毒有害，过程复杂等特点，是企业风险管控的核心，也是国家安全生产监督管理的重点领域之一。

危险与可操作性分析(HAZOP)是国家安监总局要求应用的一种工艺危害分析的方法，企业开展危险与可操作性分析有助于全面排查事故隐患，落实整改措施，降低风险，有效防范各类事故的发生。

中国农药工业协会通过多年的努力，和软件公司合作，开发了针对农药生产过程特点的HAZOP智能分析软件。运用HAZOP软件开展工艺危害分析，分析将变得简单、保质、高效。

### 一、该软件的具体特点如下：

- 强大的数据库 — 2000多种化学品工艺安全信息及1000多个典型事故案例；
- 定性分析和定量分析相结合 — HAZOP分析中融入了保护层分析(LOPA)；
- 针对性的节点划分 — 尤其对间歇生产工艺设计了便利的分步骤分析，并配合不同页面的自动响应；
- 保存回顾功能 — 所有项目均可以保存在强大的数据库内，供备查和参考；
- 添加分析参数 — 除自定义项目需要的分析参数外，支持新增加特殊参数，提高了软件的实用性；

6. 直观的风险分布 — 通过风险分布图直观呈现HAZOP分析前后的风险分布情况；

7. 整改跟踪 — 责任人、整改建议和整改进展情况一目了然，未完成的整改及时提醒；

8. 智能分析工具库 — 实用的工艺安全参数查询工具及针对每种事故的风险评估数据，确保了HAZOP分析工作质量；

9. 高科技、高效率 — 高级分析引擎技术的使用，使HAZOP分析工作效率提升60%。

10. 内嵌强大的后台专家数据库 — 让你更容易开展HAZOP分析工作。

## 二、软件说明

1、中国农药工业协会始终秉持全心全意为农药企业服务的精神，坚持提供远低于市场同类产品的价格，目前本软件已得到业内使用者的一致好评，欢迎更多企业来电咨询、洽谈！

2、软件运行硬件环境。配置要求:Pentium 2.0以上CPU, 1g以上内存, 500M以上可用硬盘空间, Windows2000/NT/XP/win7.

## 三、联系方式

有需求的企业填写回执表（见附件1）或与中国农药工业协会上海办事处联系。

联系人：

张 楦：021-60932675-808, 15216778447

龚良源：021-60932675-804, 13651691108

丁光华：021-60932675-864, 13862904510

传 真：021-60932679

邮 箱：ccpiash@126.com

地 址：上海市局门路427号1号楼202室

邮 编：200023



附件1：“HAZOP分析软件”回执表

单位名称			
单位地址			
联系人		职 务	
联系电话		电子邮箱	
纳税人识别号			
企业类型	<input type="radio"/> 农药原药制造企业 <input type="radio"/> 主要用于农药生产的农药中间体制造企业 <input type="radio"/> 农药制剂加工企业 <input type="radio"/> 化工企业 <input type="radio"/> 其他		
企业需求	HAZOP分析软件	<input type="radio"/> 单机版（只能一个客户端使用） <input type="radio"/> 网络版（不限客户端数同时使用）	
	EHS咨询	<input type="radio"/> 工艺安全管理 <input type="radio"/> 行为安全管理 <input type="radio"/> EHS管理体系 <input type="radio"/> 合规性及改进 <input type="radio"/> 职业健康管理 <input type="radio"/> 培训 <input type="radio"/> 其他	

备注：

- 1、以上信息便于与企业及时联系，务必填写清楚。
- 2、回执发送方式：邮箱：ccpiash@126.com，传真：021-60932679。
- 3、软件默认开具增值税专用发票，开票单位请认真填写单位名称、纳税人识别号、开户行和账号、地址和电话信息，并发送至ccpiash@126.com。