



团 体 标 准

T/UNP XXXX—XXXX

化学品危险源辨识与评估导则

Guidelines for hazard identification and assessment of chemicals

（草案）

（本草案完成时间：）

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX – XX – XX 发布

XXXX – XX – XX 实施

中国联合国采购促进会 发 布

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由××××提出。

本文件由××××归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

化学品危险源辨识与评估导则

1 范围

本文件规定了化学品危险源辨识与评估的化学品危险源辨识、化学品危险源评估工作内容、安全评估报告编写内容及要求、安全评估报告格式。

本文件适用于生产、储存、使用和经营危险化学品的生产经营单位的化学品危险源辨识与评估。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 18218 危险化学品重大危险源辨识

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

危险化学品 hazardous chemicals

具有毒害、腐蚀、爆炸、燃烧、助燃等性质，对人体、设施、环境具有危害的剧毒化学品和其他化学品。

3.2

单元 unit

涉及危险化学品的生产、储存装置、设施或场所，分为生产单元和储存单元。

3.3

临界量 threshold quantity

某种或某类危险化学品构成重大危险源所规定的最小数量

3.4

危险化学品重大危险源 major hazard installations for hazardous chemicals

长期地或临时地生产、储存、使用和经营危险化学品，且危险化学品的数量等于或超过临界量的单元。

3.5

生产单元 production unit

危险化学品的生产、加工及使用等的装置及设施，当装置及设施之间有切断阀时，以切断阀作为分隔界限划分为独立的单元。

3.6

储存单元 storage unit

用于储存危险化学品的储罐或仓库组成的相对独立的区域，储罐区以罐区防火堤为界限划分为独立的单元，仓库以独立库房（独立建筑物）为界限划分为独立的单元。

3.7

混合物 mixture

由两种或者多种物质组成的混合体或者溶液。

4 化学品危险源辨识

5.4.4 对个人风险和社会风险进行分析，将风险分析的结果和规定的可容许风险标准比较，判断危险化学品重大危险源的实际风险水平的可接受程度，并确定外部安全防护距离。

5.4.5 应对危险化学品重大危险源与周边场所、装置、设备设施、建构筑物等距离的合规性和外部安全防护距离进行分析，确定可能受事故影响的周边场所、人员情况。
