

ICS 13.300
C 65



中华人民共和国国家标准

GB 12475—2006
代替 GB 12475—1990

农药贮运、销售和使用的防毒规程

Antitoxic regulations for storage-transportation,
marketing and use of pesticides

2006-06-22 发布

2006-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
农药贮运、销售和使用的防毒规程
GB 12475—2006

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>
电话:(010)51299090、68522006

2006年11月第一版

*

书号:155066·1-28288

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68522006

前 言

本标准全文强制。

本标准是对 GB 12475—1990《农药贮运、销售和使用的防毒规程》的修订，本标准代替 GB 12475—1990。

本标准与 GB 12475—1990 相比，内容的变化主要有：

——按照 GB/T 1.1 的要求重新起草了标准文本，增加了术语和定义。

——本标准对标准的使用范围进行了调整，将属于生产环节的“包装”、属于环保废弃环节的“废弃物处理”部分予以删除。

——本标准对相关技术要求进行了必要的改动，新增加了“个人安全卡”、“事故应急处理”等重要内容。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由国家安全生产监督管理总局提出。

本标准由北京市劳动保护科学研究所和中华人民共和国农业部农药检定所共同起草。

本标准委托北京市劳动保护科学研究所负责解释。

本标准主要起草人：汪彤、吕良海、孙晶晶、刘绍仁、何艺兵、吴芳谷、陈虹桥、刘亚萍、吴志凤。

农药贮运、销售和使用的防毒规程

1 范围

本标准规定了农药的装卸、运输、贮存、销售、使用中的防毒要求。

本标准适用于农药贮运、销售和使用等作业场所及其操作人员。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB 190 危险货物包装标志

GB/T 1604 商品农药验收规则

GB 2890 过滤式防毒面具通用技术条件

GB 6220 长管面具

GB/T 6223 自吸过滤式防微粒口罩

GB 12268 危险物品名表

GB 16483 化学品安全技术说明书 编写规定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

再进入间隔期 re-entry interval

施药后与能够进入施药区的时间间隔。

3.2

燃烧性 combustibility

定性描述物质在空气中遇明火、高温和氧化剂等燃烧行为。分为易燃、可燃、助燃和不燃四个层次。一般来说，易燃是指爆炸极限较低的气体，闪点 $\leq 61^{\circ}\text{C}$ 的液体，《危险货物分类和品名编号》(GB 6944—1986)和《危险物品名表》(GB 12268)规定的第四类易燃固体、自燃物品和遇湿易燃物品；可燃是指不属于易燃类的所有可燃的物质。

4 农药毒性分级

农药毒性分级见表1。

表1 农药毒性分级

毒性分级	级别符号语	经口半数致死量/(mg/kg)	经皮半数致死量/(mg/kg)	吸入半数致死浓度/(mg/m ³)
I a 级	剧毒	≤ 5	≤ 20	≤ 20
I b 级	高毒	$> 5 \sim 50$	$> 20 \sim 200$	$> 20 \sim 200$
II 级	中等毒	$> 50 \sim 500$	$> 200 \sim 2\,000$	$> 200 \sim 2\,000$
III 级	低毒	$> 500 \sim 5\,000$	$> 2\,000 \sim 5\,000$	$> 2\,000 \sim 5\,000$
IV 级	微毒	$> 5\,000$	$> 5\,000$	$> 5\,000$