

ICS 13.100  
C 52



# 中华人民共和国国家标准

GB 18561—2001

---

## 车间空气中 1,1,1-三氯乙烷 职业接触限值

Occupational exposure limit for 1,1,1-trichloroethane  
in the air of workplace

2001-12-04 发布

2002-05-01 实施

---

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
车 间 空 气 中 1,1,1-三 氯 乙 烷  
职 业 接 触 限 值

GB 18561—2001

\*

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.bzchs.com>

电 话 : 63787337、63787447

2002 年 4 月 第 一 版 2004 年 11 月 电 子 版 制 作

\*

书 号 : 155066 · 1-18355

版 权 专 有 侵 权 必 究  
举 报 电 话 : (010)68533533

## 前 言

本标准是根据毒理学实验、现场劳动卫生学调查、职业流行病学调查资料,并参考国外接触限值首次制定的,为作业场所环境监测及卫生监督使用的卫生标准。

本标准附录 A 是标准的附录。

本标准由中华人民共和国卫生部提出。

本标准起草单位:华西医科大学公共卫生学院毒理学研究室。

本标准主要起草人:刘玉清、林凡、熊庭辉、王正书、谈宁芝。

本标准委托中国预防医学科学院劳动卫生与职业病研究所负责解释。

中华人民共和国国家标准

车间空气中 1,1,1-三氯乙烷  
职业接触限值

GB 18561—2001

Occupational exposure limit for 1,1,1-trichloroethane  
in the air of workplace

---

1 范围

本标准规定了车间空气中 1,1,1-三氯乙烷的最高容许浓度和时间加权平均容许浓度及其监测检验方法。

本标准适用于生产和使用 1,1,1-三氯乙烷的各类企业。

2 卫生要求

车间空气中 1,1,1-三氯乙烷最高容许浓度为 1 200 mg/m<sup>3</sup>,时间加权平均容许浓度为 900 mg/m<sup>3</sup>。

3 监测检验方法

本标准的监测检验方法采用气相色谱法,见附录 A(标准的附录)。