

ICS 13.040.20
C 51



中华人民共和国国家标准

GB 18468—2001

室内空气中对二氯苯卫生标准

Hygienic standard for p-dichlorobenzene in indoor air

根据国家标准委 2017 年第 7 号公告转为推荐性标准

2001-10-22 发布

2002-03-01 实施

中 华 人 民 共 和 国 发 布
国家质量监督检验检疫总局

前　　言

调查资料显示,城乡居民约有 80% 左右的时间在室内度过,室内环境污染所带来的卫生问题,已引起了人们的普遍关注。对二氯苯是一种新型的防霉、防蛀、除臭剂,近年来广泛应用于居室、家用贮衣箱、柜、卫生间、藏书室及相关场所。然而,不合理的使用会造成室内空气污染,影响人们的身体健康。本标准通过收集国际化学品安全规划署/世界卫生组织(IPCS/WHO)对二氯苯系列毒性作用数据、每日容许接触量及相关资料,并在国内完成了毒理学补充研究、小室挥发性模拟试验,以及居民使用对二氯苯制剂室内空气的检测和调查,在此基础上,等效采用 IPCS/WHO 推荐的限值。

本标准的附录 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:江苏省卫生防疫站、中国预防医学科学院环境卫生监测所。

本标准起草人:张秀珍、李延平、尹先仁、徐强、钱松、韩克勤。

本标准由卫生部委托中国预防医学科学院环境卫生监测所负责解释。

中华人民共和国国家标准

室内空气中对二氯苯卫生标准

GB 18468—2001

Hygienic standard for p-dichlorobenzene in indoor air

1 范围

本标准规定了室内空气中对二氯苯(防蛀剂、驱虫剂、除臭剂)的日平均最高容许浓度及检验方法。本标准适用于室内空气的监督监测和卫生评价,不适用于生产场所的室内环境。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

IPCS/WHO Attached Documents. Exhibit “C” Geneva, 1991

3 卫生要求

室内空气中对二氯苯的日平均最高容许浓度规定为 1.0 mg/m^3 。

4 检验方法

本标准监测、检验方法为气相色谱法,见附录 A(标准的附录)。