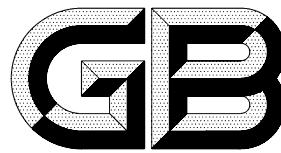


ICS 13.100
C 52



中华人民共和国国家标准

GB 18533—2001

车间空气中多次甲基多苯基多异氰酸酯 职业接触限值

Occupational exposure limit for polymethylene polyphenyl
isocyanate (PMPI) 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

前　　言

本标准是根据毒理学实验、劳动卫生学和流行病学调查资料，并参考国外异氰酸酯类化合物职业接触限值而制定的，是用于作业场所的环境监测和卫生监督的卫生标准。

本标准从 2002 年 5 月 1 日起实施。

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。

本标准负责起草单位：交通部海洋水下工程科学研究院、中国石油天然气总公司劳资局；参加起草单位：胜利石油管理局卫生防疫站。

本标准主要起草人：张耀然、礼新、陈迈若、赵长虹、张延猛、乔东亮、田国雄。

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

车间空气中多次甲基多苯基多异氰酸酯 职业接触限值

GB 18533—2001

Occupational exposure limit for polymethylene polyphenyl
isocyanate (PMPI) in the air of workplace

1 范围

本标准规定了车间空气中多次甲基多苯基多异氰酸酯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多次甲基多苯基多异氰酸酯的各类工业企业。

2 卫生要求

车间空气中多次甲基多苯基多异氰酸酯最高容许浓度为 $0.5 \text{ mg}/\text{m}^3$, 时间加权平均容许浓度为 $0.3 \text{ mg}/\text{m}^3$ 。

3 监测检验方法

本标准的监测检验方法采用分光光度法, 见附录 A(标准的附录)。