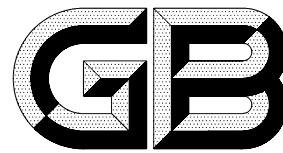


ICS 13.100  
C 52



# 中华人民共和国国家标准

GB 18537—2001

## 车间空气中马来酸酐职业接触限值

Occupational exposure limit for maleic anhydride  
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  
车间空气中马来酸酐职业接触限值

GB 18537—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.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

2002年5月第一版 \*

书号：155066·1-18347

版权专有 侵权必究  
举报电话：(010)68533533

## 前　　言

本标准是根据现场劳动卫生调查、国外毒理学研究资料并参考主要国家作业场所接触限值首次制定,为作业场所环境监测及卫生监督使用的卫生标准。

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。

本标准起草单位:山西省劳动卫生职业病防治研究所。

本标准主要起草人:王金山、梁全成、李彤、耿金涛、曹红兵。

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

## 车间空气中马来酸酐职业接触限值

GB 18537—2001

Occupational exposure limit for maleic anhydride  
in the air of workplace

### 1 范围

本标准规定了车间空气中马来酸酐的最高容许浓度、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马来酸酐的各类工业企业。

### 2 卫生要求

车间空气中马来酸酐最高容许浓度为 $2.0\text{ mg}/\text{m}^3$ ,车间空气中马来酸酐时间加权平均容许浓度为 $1.0\text{ mg}/\text{m}^3$ 。

### 3 监测检验方法

本标准监测检验方法采用液相色谱法,见附录A(标准的附录)。