

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.bzcb.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 mg/m^3 ，车间空气中马来酸酐时间加权平均容许浓度为 1.0 mg/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)。