

ICS 13.100
C 52



中华人民共和国国家标准

GB 18552—2001

车间空气中钽及其氧化物职业接触限值

Occupational exposure limit for tantalum
and its oxide in the air of workplace

2001-12-04 发布

2002-05-01 实施

中 华 人 民 共 和 国 发 布
国家质量监督检验检疫总局

中华人 民共 和 国
国 家 标 准
车间空气中钽及其氧化物职业接触限值

GB 18552—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4月第一版 2004年11月电子版制作

*

书号：155066·1-18351

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和流行病学调查资料以及参考国外职业接触限值制定的，为车间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。

本标准由湖南省劳动卫生职业病防治研究所负责起草；株洲硬质合金厂防疫站参加起草。

本标准主要起草人：陈裕旭、尹效华。

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

车间空气中钽及其氧化物职业接触限值

GB 18552—2001

Occupational exposure limit for tantalum
and its oxide in the air of workplace

1 范围

本标准规定了车间空气中钽及其氧化物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钽及其氧化物的各类工业企业。

2 卫生要求

车间空气中钽及其氧化物(按钽计)最高容许浓度为 $10 \text{ mg}/\text{m}^3$, 时间加权平均容许浓度为 $5 \text{ mg}/\text{m}^3$ 。

3 监测检验方法

本标准的监测检验方法采用碘绿分光光度法,见附录 A(标准的附录)。