

# 中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 239—2004

---

## 职业接触二硫化碳的生物限值

Biological limit value for occupational exposure to carbon disulfide

2004-04-07 发布

2004-10-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布

中 华 人 民 共 和 国 卫 生  
行 业 标 准  
职业接触二硫化碳的生物限值  
WS/T 239—2004

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.bzeps.com](http://www.bzeps.com)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 10 千字  
2004年7月第一版 2004年7月第一次印刷

\*

书号: 155066·2-15764

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 前 言

本标准根据流行病学调查和现场劳动卫生学调查资料,并参考国外职业接触生物限值后提出,为职业接触二硫化碳的生物监测卫生标准。

本标准的附录 A 是资料性附录。

本标准由卫生部卫生法制与监督司提出。

本标准起草单位:浙江大学医学院公共卫生系劳动卫生与环境卫生研究所。

本标准主要起草人:简乐、陈尚。

本标准由卫生部委托中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所负责解释。

## 职业接触二硫化碳的生物限值

### 1 范围

本标准规定了职业接触二硫化碳的生物监测指标、生物限值及监测检验方法。  
本标准适用于职业接触二硫化碳的生物监测。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

WS/T 40 尿中 2-硫代噻唑烷-4-羧酸的高效液相色谱测定方法

WS/T 97 尿中肌酐分光光度测定方法

WS/T 98 尿中肌酐的反相高效液相色谱测定方法

### 3 生物监测指标和接触限值

生物监测指标和接触限值见表 1。

表 1

生物监测指标	职业接触生物限值	采样时间
尿 2-硫代噻唑烷-4-羧酸	1.5 mmol/mol 肌酐(2.2 mg/g 肌酐)	工作班末或接触末

### 4 监测检验方法

4.1 尿中 2-硫代噻唑烷-4-羧酸的监测检验方法按 WS/T 40 执行。

4.2 尿中肌酐的监测检验方法按 WS/T 97 或 WS/T 98 执行。