

ICS 13.100
C 52

WS

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 241—2004

职业接触苯乙烯的生物限值

Biological limit values for occupational exposure to styrene

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
职业接触苯乙烯的生物限值
WS/T 241—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

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: 155066·2-15766

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

本标准是根据现场劳动卫生调查资料及参考国外职业接触生物限值后提出的,为职业接触苯乙烯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:北京大学公共卫生学院、福州晋安区卫生防疫站、齐鲁石油化工公司职业病防治所。

本标准主要起草人:沈惠麒、沈波、聂兴田。

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所负责解释。

职业接触苯乙烯的生物限值

1 范围

本标准规定了职业接触苯乙烯的生物监测指标、生物限值及监测检验方法。
本标准适用于职业接触苯乙烯的生物监测。

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 54—1996 尿中苯乙醛酸和苯乙醇酸高效液相色谱测定方法

WS/T 97—1996 尿中肌酐的分光光度法

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
尿中苯乙醇酸加苯乙醛酸	295 mmol/mol 肌酐(400 mg/g 肌酐)	工作班末
	120 mmol/mol 肌酐(160 mg/g 肌酐)	下一个工作班前

4 监测检验方法

4.1 尿中苯乙醇酸和苯乙醛酸的检验方法按 WS/T 54—1996 执行。

4.2 尿肌酐的检验方法按 WS/T 97—1996 执行。