



# 中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 242—2004

---

## 职业接触三硝基甲苯的生物限值

Biological limit value for occupational exposure to trinitrotoluene

2004-04-07 发布

2004-10-01 实施

---

中华人民共和国卫生部 发布

## 前 言

本标准是根据流行病学调查和现场劳动卫生调查资料,并参考国内三硝基甲苯研究文献和项目研究结果提出的。

本标准的附录 A 是规范性附录,附录 B 是资料性附录。

本标准由中华人民共和国卫生部卫生法规与监督司提出。

本标准由中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所和辽宁辽阳 153 医院共同负责起草。

本标准主要起草人:郑玉新、刘玉瑛、王雅文、王强、庞朝强。

本标准由卫生部委托技术归口单位中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所负责解释。

## 职业接触三硝基甲苯的生物限值

### 1 范围

- 1.1 本标准规定了职业接触三硝基甲苯化合物的生物监测指标、生物限值及监测检验方法。
- 1.2 本标准适用于职业接触三硝基甲苯劳动者的生物监测。

### 2 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
血中 4-氨基-2,6 二硝基甲苯-血红蛋白加合物	200 ng/g Hb	接触 4 个月后任意时间

### 3 监测检验方法

血中 4-氨基-2,6 二硝基甲苯-血红蛋白加合物的监测检验按附录 A 执行。