

ICS 13.100  
C 52



# 中华人民共和国国家标准

GB 18534—2001

---

## 车间空气中丁酮职业接触限值

Occupational exposure limit for methyl  
ethyl ketone 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

## 前 言

本标准是根据毒理学实验、现场劳动卫生调查、流行病学调查资料及参考国外职业接触限值首次制定的,作为作业场所的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。

本标准由中华人民共和国卫生部提出。

本标准起草单位:同济医科大学。

本标准主要起草人:余达林、刘克俭、陈荣安、沈凌汛。

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

GB 18534—2001

## 车间空气中丁酮职业接触限值

Occupational exposure limit for methyl  
ethyl ketone in the air of workplace

---

### 1 范围

本标准规定了车间空气中丁酮最高容许浓度、时间加权平均容许浓度。  
本标准适用于生产和使用丁酮的各类工业企业。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 16060—1995 车间空气中丁酮的直接进样气相色谱测定方法

### 3 卫生要求

车间空气中丁酮的最高容许浓度为  $590 \text{ mg/m}^3$ 、时间加权平均容许浓度为  $300 \text{ mg/m}^3$ 。

### 4 监测检验方法

本标准的监测检验方法按 GB/T 16060 标准测定方法。

---