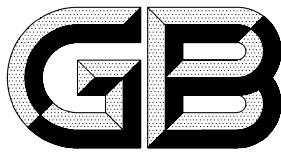


ICS 13.040.20  
C 51



# 中华人民共和国国家标准

GB 18066—2000

## 居住区大气中臭氧卫生标准

Hygienic standard for ozone in air of residential area

2000-04-10发布

2001-01-01实施

国家质量技术监督局 发布

## 前　　言

本标准的全部技术内容为强制性。

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》和《中华人民共和国大气污染防治法》，防治工业企业产生的废气对居住区环境污染，保护广大人群身体健康。根据制定大气中有害气体卫生标准的原则，参考国外研究成果，并从我国实际情况出发制定本标准。

本标准从 2001 年 1 月 1 日起实施。

本标准由中华人民共和国卫生部提出。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准负责起草单位：南京医科大学。

本标准主要起草人：方企圣、王沐沂、陈宇炼、顾依平、李湘鸣。

本标准由卫生部委托中国预防医学科学院环境卫生监测所负责解释。

# 中华人民共和国国家标准

## 居住区大气中臭氧卫生标准

GB 18066—2000

Hygienic standard for ozone in air of residential area

---

### 1 范围

本标准规定了居住区大气中臭氧卫生标准及其监测检验方法。

本标准适用于城市居住区大气环境的监测及评价。

### 2 定义

本标准采用下列定义。

#### 2.1 一小时平均最高容许浓度

任何一小时平均浓度不许超过的限值。

### 3 标准内容

3.1 居住区空气中臭氧一小时平均最高容许浓度为  $0.1 \text{ mg}/\text{m}^3$ 。

3.2 本标准用“硼酸碘化钾比色法”测定空气中的臭氧，见附录 A。