

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，保护广大群众身体健康。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 mg/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。