

# 中华人民共和国国家标准

## 车间空气中汞卫生标准

GB 16227—1996

Health standard for element mercury vapour  
in the air of workplace

---

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了车间空气中汞的最高容许浓度和监测检验方法。  
本标准适用于生产和使用汞的各类企业。

### 2 引用标准

GB/T 16012 车间空气中汞的冷原子吸收光谱测定方法  
GB/T 16013 车间空气中汞的双硫脲分光光度测定方法

### 3 卫生要求

车间空气中汞的最高容许浓度为  $0.02 \text{ mg/m}^3$ 。

### 4 监测检验方法

车间空气中汞蒸气含量测定按 GB/T 16012 和 GB/T 16013 执行。

---

#### 附加说明：

本标准由中华人民共和国卫生部提出。

本标准由上海市劳动卫生职业病防治研究所负责起草。

本标准主要起草人傅慰祖、薛寿征、张革。

本标准由卫生部委托技术归口单位中国预防医学科学院劳动卫生与职业病研究所负责解释。