



# 中华人民共和国国家标准

GB 16198—1996

---

## 车间空气中棉尘卫生标准

Health standard for cotton dust  
in the air of workplace

1996-04-03 发布

1996-09-01 实施

---

国家技术监督局  
中华人民共和国卫生部

发布

# 中华人民共和国国家标准

## 车间空气中棉尘卫生标准

GB 16198—1996

Health standard for cotton dust  
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棉尘的最高容许浓度及其监测检验方法。  
本标准适用于棉纺织厂(纯棉车间)和其他使用棉花的各类企业。

### 2 引用标准

GB 5748 作业场所空气中粉尘测定方法

### 3 卫生要求

车间空气中游离二氧化硅在10%以下的棉尘最高容许浓度为 $3 \text{ mg/m}^3$ 。

### 4 监测检验方法

车间空气中棉尘浓度的总尘和游离二氧化硅测定按GB 5748执行。

### 5 监督执行

各级卫生行政部门负责监督本标准的执行。

---

#### 附加说明:

本标准由中华人民共和国卫生部提出。

本标准由上海医科大学负责起草。

本标准主要起草人陆培廉、叶葶葶。

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。