

UDC 628  
C 52



# 中华人民共和国国家标准

GB 11726—89

---

## 车间空气中铝、氧化铝、铝合金粉尘 卫生标准

Health standard for dusts of aluminium, aluminium oxid and  
aluminium alloys in the air of workplace

1988-12-30 发布

1990-07-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 车间空气中铝、氧化铝、铝合金粉尘 卫生标准

GB 11726—89

Health standard for dusts of aluminium, aluminium oxid and  
aluminium alloys 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铝、氧化铝、铝合金粉尘最高容许浓度及其监测检验方法。

本标准适用于新建、改建、扩建的工业企业。对于现有工业企业有污染危害的，亦应积极采取行之有效的措施，逐步达到本标准的有关规定。

### 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

车间空气中最高容许浓度：铝和铝合金粉尘为  $4 \text{ mg}/\text{m}^3$ 。

氧化铝粉尘为  $6 \text{ mg}/\text{m}^3$ 。

### 4 监测检验方法

车间空气中铝、氧化铝、铝合金粉尘浓度测定按 GB 5748 执行。

#### 附加说明：

本标准由卫生部卫生监督司提出。

本标准由黑龙江省劳动卫生职业病研究所、中国预防医学科学院劳动卫生与职业病研究所、山东省劳动卫生研究所负责起草。

本标准主要起草人孙明山、符绍昌、张学德。

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。

自本标准实施之日起，原卫生部、国家建委、国家计委、国家经委、国家劳动总局发布的 TJ 36—79《工业企业设计卫生标准》表 4 中铝、氧化铝、铝合金粉尘最高容许浓度的规定作废。