



# 中华人民共和国国家标准

GB 17054—1997

---

## 车间空气中焦炉逸散物卫生标准

Health standard for coke oven emissions  
in the air of workplace

1997-11-11 发布

1998-12-01 实施

---

国家技术监督局 发布  
中华人民共和国卫生部

GB 17054—1997

## 前 言

本标准是根据职业性肿瘤流行病学研究和现场劳动卫生调查资料并参考国外有关致癌物职业接触限值首次制定的,为作业场所环境监测及卫生监督使用的卫生标准。

本标准从 1998 年 12 月 1 日起实施。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由中华人民共和国卫生部提出。

本标准由鞍山钢铁公司劳动卫生研究所负责起草。

本标准主要起草人:董德甫、范成元、王忠旭、刘璐、张明。

本标准由卫生部委托技术归口单位中国预防医学科学院负责解释。

# 中华人民共和国国家标准

## 车间空气中焦炉逸散物卫生标准

GB 17054—1997

Health standard for coke oven emissions  
in the air of workplace

---

### 1 范围

本标准规定了车间空气中焦炉逸散物(系指苯溶物)的最高容许浓度、时间加权平均容许浓度和监测检验方法。

本标准适用于焦化厂炼焦车间的炉顶、炉侧和其他作业。不适用于焦化厂炼焦车间以外的其他车间。

### 2 卫生要求

车间空气中焦炉逸散物(苯溶物)的最高容许浓度为  $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ , 时间加权平均容许浓度为  $0.15\text{mg}/\text{m}^3$ 。

### 3 监测检验方法

本标准的监测检验方法采用车间空气中苯溶物测定法。采样是用玻璃纤维滤纸采集工作场所空气中总颗粒物,用苯超声洗脱滤纸样品中总颗粒物的苯可溶组分,干燥计重,计算车间空气中苯溶物浓度,详见附录 A(标准的附录)。