

ICS 13.100  
C 52



# 中华人民共和国国家标准

GB 18541—2001

## 车间空气中酚醛树脂粉尘职业接触限值

Occupational exposure limit for phenol formaldehyde  
resin in the air of workplace

2001-12-04 发布

2002-05-01 实施

中华人 民共 和 国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 前　　言

本标准是根据实验研究、现场劳动卫生调查、职业人群调查资料，并参照国外有关接触限值而制定的。

本标准从 2002 年 5 月 1 日起实施。

本标准是由中华人民共和国卫生部提出。

本标准起草单位：上海医科大学、上海市化工局职业病防治研究所。

本标准主要起草人：蒋学之、颜士勇、逢兵、徐国刚、周袁芬、吴向东、王莹。

本标准委托中国预防医学科学院劳动卫生与职业病研究所负责解释。

# 中华人民共和国国家标准

## 车间空气中酚醛树脂粉尘职业接触限值

GB 18541—2001

Occupational exposure limit for phenol formaldehyde  
resin in the air of workplace

### 1 范围

本标准规定了车间空气中酚醛树脂粉尘的最高容许浓度和时间加权平均容许浓度及其监测检验方法。

本标准适用于生产、加工、使用酚醛树脂的各类工业企业。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 5748—1985 作业场所空气中粉尘测定方法

### 3 卫生要求

车间空气中酚醛树脂粉尘的最高容许浓度为  $10 \text{ mg}/\text{m}^3$ ,时间加权平均容许浓度为  $6 \text{ mg}/\text{m}^3$ 。

### 4 监测检验方法

车间空气中酚醛树脂粉尘的测定采用质量法,按 GB/T 5748 执行。