

ICS 13.100
C 52



中华人民共和国国家标准

GB 18542—2001

车间空气中沸石粉尘职业接触限值

Occupational exposure limit for zeolite dust
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、劳动卫生和流行病学调查资料,并参照国外有关职业接触限值而首次制定的,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 2002 年 5 月 1 日起实施。

本标准由中华人民共和国卫生部提出。

本标准起草单位:哈尔滨医科大学公共卫生学院、黑龙江省劳动卫生职业病研究所。

本标准主要起草人:苍恩志、宁滨莲、张忠义、刘锡成、刘树春。

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

车间空气中沸石粉尘职业接触限值

GB 18542—2001

Occupational exposure limit for zeolite dust in the air of workplace

1 范围

本标准规定了车间空气中含 10% 以下游离二氧化硅沸石(非纤维状)粉尘的最高容许浓度和时间加权平均容许浓度。

本标准适用于开采、加工、使用沸石的各种作业场所。

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

车间空气中含 10% 以下游离二氧化硅沸石(非纤维状)粉尘的最高容许浓度为 10 mg/m^3 , 时间加权平均容许浓度为 5 mg/m^3 。

4 监督检验方法

车间空气中沸石粉尘浓度、游离二氧化硅含量的测定按 GB/T 5748 执行。
