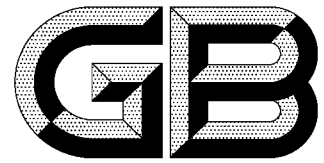


ICS 13.100
C 52



中华人民共和国国家标准

GB 18546—2001

车间空气中硅灰石粉尘职业接触限值

Occupational exposure limit for wollastonite 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

本标准是根据毒理学实验,现场劳动卫生调查和职业流行病学调查资料为依据首次制定的,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:吉林省劳动卫生职业病防治研究所。

本标准主要起草人:焦红岩、戴鸿儒、朱桂芝、陈彬、李涛。

本标准委托中国预防医学科学院劳动卫生职业病研究所负责解释。

中华人民共和国国家标准

车间空气中硅灰石粉尘职业接触限值

GB 18546—2001

Occupational exposure limit for wollastonite dust in the air of workplace

1 范围

本标准规定了车间空气中硅灰石粉尘的最高容许浓度和时间加权平均容许浓度及监测检验方法。本标准适用于生产和使用硅灰石各类工业企业。

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

车间空气中含游离二氧化硅在 10% 以下的硅灰石粉尘最高容许浓度为 10 mg/m^3 。

车间空气中含游离二氧化硅在 10% 以下的硅灰石粉尘时间加权平均容许浓度为 5 mg/m^3 。

4 检测检验方法

车间空气中硅灰石粉尘的测定方法按 GB/T 5748 执行。
