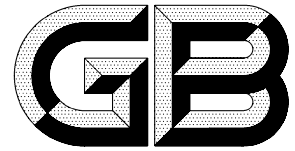


ICS 13.100
C 52



中华人民共和国国家标准

GB 18545—2001

车间空气中玻璃钢粉尘职业接触限值

Occupational exposure limit for fiberglass reinforced
plastic 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、现场劳动卫生调查、职业人群调查资料,并参照国外有关文献而制定的,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:山东省劳动卫生职业病防治研究所。

本标准主要起草人:于锡山、戴长生、张维德、唐宪娥、张卫东。

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。

车间空气中玻璃钢粉尘职业接触限值

Occupational exposure limit for fiberglass reinforced
plastic dust in the air of workplace

1 范围

本标准规定了车间空气中玻璃钢粉尘最高容许浓度与时间加权平均容许浓度。
本标准适用于加工玻璃钢的各类工业企业。

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

车间空气中玻璃钢粉尘最高容许浓度为 6 mg/m^3 。
时间加权平均容许浓度为 3 mg/m^3 。

4 监测检验方法

车间空气中玻璃钢粉尘浓度、游离二氧化硅的测定按 GB/T 5748 执行。
