

ICS 13.100
C 52



中华人民共和国国家标准

GB 18532—2001

车间空气中聚丙烯腈纤维 粉尘职业接触限值

Occupational exposure limit for polyacrylonitrile
fibre 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

本标准是根据现场劳动卫生调查、职业流行病学观察和动物实验，并参照国外有关文献而制定的，作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：张维德、张宏、于锡山。

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

车间空气中聚丙烯腈纤维 粉尘职业接触限值

GB 18532—2001

Occupational exposure limit for polyacrylonitrile
fibre dust in the air of workplace

1 范围

本标准规定了车间空气中聚丙烯腈纤维粉尘最高容许浓度与时间加权平均容许浓度及其监测检验方法。

本标准适用于生产和使用聚丙烯腈纤维的各类工业企业。

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。本标准在出版时,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

车间空气中聚丙烯腈纤维粉尘最高容许浓度为 $4 \text{ mg}/\text{m}^3$,时间加权平均容许浓度为 $2 \text{ mg}/\text{m}^3$ 。

4 监测检验方法

车间空气中聚丙烯腈纤维粉尘浓度、分散度的测定按 GB/T 5748 执行。