

ICS 13.100
C 52



中华人民共和国国家标准

GB 18530—2001

车间空气中碳纤维粉尘 职业接触限值

Occupational exposure limit for carbon fiber 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、职业人群健康状况调查,并参照国外有关资料后首次制定的,为作业场所环境监测及卫生监督使用的标准。

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。

本标准主要起草人:张忠义、苍恩志、陈力、陈明生、陈玉春。

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

车间空气中碳纤维粉尘
职业接触限值

GB 18530—2001

Occupational exposure limit for carbon fiber dust
in the air of workplace

1 范围

本标准规定了车间空气中碳纤维粉尘的最高容许浓度和时间加权平均容许浓度。

本标准适用于生产和使用碳纤维的各类工业企业；加工和使用碳纤维复合材料的各类工业企业可参照使用。

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

车间空气中碳纤维粉尘的最高容许浓度为 6 mg/m^3 ，时间加权平均容许浓度为 3 mg/m^3 。

4 监测方法

车间空气中碳纤维粉尘浓度的测定按 GB/T 5748 执行。
