



中华人民共和国国家标准

GB 16244—1996

车间空气中麻尘(亚麻、黄麻和苧麻) 卫生标准

Health standard for flax,
jute and ramie dusts in the air of
workplace

1996-04-03 发布

1996-09-01 实施

国家技术监督局 发布
中华人民共和国卫生部

前 言

本标准是根据现场劳动卫生学调查、流行病学调查、动物实验及剂量-反应关系的资料,并参考国外接触限值首次制订的,为作业场所环境监测及卫生监督使用。过去麻纺行业曾普遍采用1979年颁布的TJ 36—79《工业企业设计卫生标准》中“其他粉尘”类 $10\text{mg}/\text{m}^3$ 的标准,各类麻纺加工等企业应在本标准颁布之日起按本标准执行。

由于不同种类的麻尘对作业者的健康危害不尽一致,因此分别制订亚麻、黄麻和苧麻粉尘的卫生标准。

本标准从1996年9月1日起实施。

标准由中华人民共和国卫生部提出。

本标准起草单位:四川省劳动卫生职业病防治研究所、黑龙江省劳动卫生职业病研究所和安徽省职业病防治研究所。

本标准主要起草人:沈国安、葛松岩、冯莹、吴中亚、林锦、季维辉。

本标准由卫生部委托技术归口单位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

车间空气中麻尘(亚麻、黄麻和苧麻) 卫生标准

GB 16244—1996

Health standard for flax, jute
and ramie dusts in the air of workplace

1 范围

本标准规定了车间空气中麻尘(亚麻、黄麻和苧麻)最高容许浓度及其监测检验方法。
本标准适用于亚麻、黄麻和苧麻纺织、加工及使用其制品的各种作业场所。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在标准中引用而构成本标准的条文。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 5748—85 作业场所空气中粉尘测定方法

3 卫生要求

车间空气中含有 10% 以下游离二氧化硅的亚麻粉尘最高容许浓度 $3\text{mg}/\text{m}^3$;
车间空气中含有 10% 以下游离二氧化硅的黄麻粉尘最高容许浓度 $4\text{mg}/\text{m}^3$;
车间空气中含有 10% 以下游离二氧化硅的苧麻粉尘最高容许浓度 $6\text{mg}/\text{m}^3$ 。

4 监测检验方法

车间空气中麻尘浓度和游离二氧化硅含量的测定按 GB 5748 执行。
