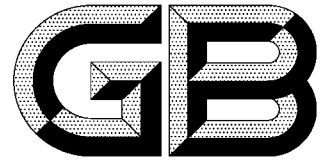


ICS 13.100
C 52



中华人民共和国国家标准

GB 18558—2001

车间空气中沉淀二氧化硅(白炭黑) 粉尘职业接触限值

Occupational exposure limit for precipitated silica 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。

本标准参加起草单位:白求恩医科大学、通化市二道江区卫生防疫站、通化钢铁公司防疫站。

本标准主要起草人:焦红岩、戴鸿儒、刘树东、栗学军、孙平辉。

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

车间空气中沉淀二氧化硅(白炭黑)
粉尘职业接触限值

GB 18558—2001

Occupational exposure limit for precipitated silica dust
in the air of workplace

1 范围

本标准规定了车间空气中沉淀二氧化硅(白炭黑)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白炭黑的各类工业企业。

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

车间空气中沉淀二氧化硅(白炭黑)粉尘最高容许浓度为 10 mg/m^3 。

车间空气中沉淀二氧化硅(白炭黑)粉尘时间加权平均容许浓度为 5 mg/m^3 。

4 监测检验方法

车间空气中沉淀二氧化硅(白炭黑)粉尘的测定方法按 GB/T 5748 执行。
