



中华人民共和国国家标准

GB 16240—1996

车间空气中稀土粉尘卫生标准

Health standard for rare-earth dust
in the air of workplace

1996-04-03 发布

1996-09-01 实施

国家技术监督局
中华人民共和国卫生部

发布

中华人民共和国国家标准

车间空气中稀土粉尘卫生标准

GB 16240—1996

Health standard for rare-earth dust
in the air of workplace

1 主题内容与适用范围

本标准规定了车间空气中稀土粉尘的最高容许浓度及监测检验方法。
本标准适用于稀土矿的开采、选矿、冶炼及稀土产品的应用部门。

2 引用标准

GB 5748 作业场所空气中粉尘测定方法

3 术语

稀土粉尘：以含稀土金属及其氧化物为主的单一及混合稀土粉尘，包括铈组和钇组混合稀土。

4 卫生要求

车间空气中游离二氧化硅含量在 10% 以下的稀土粉尘最高容许浓度为 5 mg/m^3 。

5 监测检验方法

车间空气中粉尘浓度、游离二氧化硅含量的测定按 GB 5748 执行。

附加说明：

本标准由中华人民共和国卫生部提出。

本标准由北京医科大学公共卫生学院、包钢劳动卫生职业病研究所负责起草。

本标准主要起草人邹世渠、邹彤彤、雷春文。

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。