

ICS 13.100
C 52



中华人民共和国国家标准

GB 18540—2001

车间空气中氧化钙职业接触限值

Occupational exposure limit for calcium oxide
in the air of workplace

2001-12-04 发布

2002-05-01 实施

中 华 人 民 共 和 国 发 布
国家质量监督检验检疫总局

前　　言

本标准是根据毒理学实验、现场劳动卫生学调查、流行病学调查资料及参考国外职业接触限值后首次制定的，为作业场所环境监测及卫生监督使用的卫生标准。

本标准从 2002 年 5 月 1 日起实施。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由中华人民共和国卫生部提出。

本标准起草单位：浙江省医学科学院卫生学研究所。

本标准起草人：洪长福、丁孝惇、何令媛、娄金萍。

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

车间空气中氧化钙职业接触限值

GB 18540—2001

Occupational exposure limit for calcium oxide
in the air of workplace

1 范围

本标准规定了车间空气中氧化钙最高容许浓度、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氧化钙的各类工业企业。

2 卫生要求

车间空气中氧化钙的最高容许浓度为 $5 \text{ mg}/\text{m}^3$, 时间加权平均容许浓度为 $2 \text{ mg}/\text{m}^3$ 。

3 监测检验方法

本标准的监测检验方法采用火焰原子吸收光谱法, 见附录 A(标准的附录)。