



中华人民共和国国家标准

GB 17053—1997

车间空气中碳酸钠卫生标准

Hygienic standard for sodium carbonate
in the air of workplace

1997-11-11发布

1998-12-01实施

国家技术监督局
中华人民共和国卫生部

发布

前 言

本标准是根据毒理学实验、现场劳动卫生学调查及流行病学调查资料,并参考国外职业接触限值首次制定的,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 1998 年 12 月 1 日起实施。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由卫生部提出并归口。

本标准由大连市劳动卫生研究所、哈尔滨医科大学、大连化学工业公司负责起草。

本标准主要起草人:马晓红、文涛、王子元、牛琼、闫承泽。

本标准由卫生部委托技术归口单位中国预防医学科学院负责解释。

中华人民共和国国家标准

车间空气中碳酸钠卫生标准

GB 17053—1997

Hygienic standard for sodium carbonate
in the air of workplace

1 范围

本标准规定了作业场所空气中碳酸钠最高容许浓度和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碳酸钠的各类企业。

2 卫生要求

车间空气中碳酸钠最高容许浓度为 6 mg/m^3 ；
时间加权平均容许浓度为 3 mg/m^3 。

3 监测检验方法

本标准的监测检验方法采用酸碱滴定法，见附录 A（标准的附录）。