

ICS 13.100
C 52



中华人民共和国国家标准

GB 18543—2001

车间空气中氢醌职业接触限值

Occupational exposure limit for hydroquinone
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研究、现场劳动卫生调查、职业人群调查资料,并参照国外有关接触限值而制定的。

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:上海医科大学。

本标准主要起草人:龚梓初、吴向东、黄磊、吴小芹、陈志明。

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

车间空气中氢醌职业接触限值

GB 18543—2001

Occupational exposure limit for hydroquinone
in the air of workplace

1 范围

本标准规定了车间空气中氢醌(HQ)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、加工、使用氢醌的各类工业企业。

2 卫生要求

车间空气中氢醌最高容许浓度为 2.0 mg/m^3 ，时间加权平均容许浓度为 1.0 mg/m^3 。

3 监测检验方法

车间空气中氢醌浓度的测定采用高效液相色谱法，见附录 A。