

ICS 13.100  
C 52



# 中华人民共和国国家标准

GB 18551—2001

---

## 车间空气中丙酮氰醇职业接触限值

Occupational exposure limit for acetone cyanohydrin  
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、现场劳动卫生学调查、流行病学调查资料及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:中山医科大学劳动卫生教研室。

本标准主要起草人:许发茂。

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

车间空气中丙酮氰醇职业接触限值

GB 18551—2001

Occupational exposure limit for acetone cyanohydrin  
in the air of workplace

---

1 范围

本标准规定了作业场所空气中丙酮氰醇最高容许浓度及其监测方法。  
本标准适用于生产和使用丙酮氰醇各类工业企业。

2 卫生要求

车间空气中丙酮氰醇最高容许浓度为  $3 \text{ mg/m}^3$ (皮)。

3 监测检验方法

本标准的监测检验方法采用异烟酸钠-巴比妥酸钠分光光度法,见附录 A(标准的附录)。