

ICS 11.020  
C 60



# 中华人民共和国国家标准

GB 17056—1997

---

## 职业性急性一甲胺中毒的诊断

Diagnostic criteria of occupational  
acute monomethylamine poisoning

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

在接触一甲胺的职业活动中,可引起急性一甲胺中毒。为保护一甲胺接触者身体健康,便于开展其中毒防治工作,特制定本标准。

本标准规定了职业性急性一甲胺中毒的诊断标准及处理原则。

本标准从1998年12月1日起实施。

本标准的附录A是提示的附录。

本标准由中华人民共和国卫生部提出。

本标准负责起草单位:上海市化工职业病防治研究所。参加起草单位:江西省上饶地区卫生局、上饶地区人民医院、上饶市第一人民医院、上饶县人民医院、上海铁路局上饶铁路医院。

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

## 职业性急性一甲胺中毒的诊断

GB 17056—1997

### Diagnostic criteria of occupational acute monomethylamine poisoning

职业性急性一甲胺中毒是在职业活动中,短期内吸入较大量一甲胺气体,引起以呼吸系统损害为主要表现的全身性疾病,常伴有眼和皮肤灼伤。

#### 1 范围

本标准规定了职业性急性一甲胺中毒的诊断标准及处理原则。

本标准适用于职业性急性一甲胺中毒的诊断及处理,非职业性急性一甲胺中毒亦可参照执行。

#### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 16371—1996 职业性化学性皮肤灼伤诊断标准及处理原则

GB 16374—1996 职业性化学性眼灼伤诊断标准及处理原则

GB/T 16180—1996 职工工伤与职业病致残程度鉴定

#### 3 诊断原则

根据确切的一甲胺职业接触史、急性呼吸系统损害的典型临床表现、胸部 X 线表现、结合血气分析等其他检查结果,参考现场劳动卫生学调查资料,综合分析,并排除其他病因所致类似疾病,方可诊断。

#### 4 诊断及分级标准

##### 4.1 刺激反应

接触后出现一过性眼和上呼吸道刺激症状,肺部无阳性体征,胸部 X 线检查无异常发现。

##### 4.2 轻度中毒

有眼及上呼吸道刺激症状,眼结膜、咽部充血、水肿;出现一度至二度吸气性呼吸困难的喉水肿;胸部 X 线表现符合急性气管-支气管炎或支气管周围炎。

##### 4.3 中度中毒

凡有下列情况之一者,可诊断为中度中毒:

- a) 出现三度吸气性呼吸困难的喉水肿;
- b) 胸部 X 线表现符合急性支气管肺炎或间质性肺水肿。

中度中毒血气分析常伴轻度至中度低氧血症。

##### 4.4 重度中毒

凡有下列情况之一者,可诊断为重度中毒:

- a) 由于严重喉水肿或支气管粘膜坏死脱落导致窒息;