



# 中华人民共和国国家标准

GB 4865—85

---

## 职业性慢性氯丙烯中毒 诊断标准及处理原则

**Diagnostic criteria and principles of  
management of occupational chronic allyl chloride poisoning**

1985-01-14发布

1985-08-01实施

---

中华人民共和国卫生部 批准

职业性慢性氯丙烯中毒  
诊断标准及处理原则

UDC 616-057:613  
.632:678.743  
.52  
GB 4865-85

Diagnostic criteria and principles of management of  
occupational chronic allyl chloride poisoning

慢性氯丙烯中毒是工业生产中密切接触氯丙烯（烯丙基氯）所致的以周围神经损害为主的疾病。其临床表现除有不同程度的肢体远端感觉、运动或腱反射障碍外，神经-肌电图可显示有神经原性损害。

### 1 诊断原则

根据长期密切接触氯丙烯的职业史及以多发性周围神经损害为主的临床症状、体征以及神经-肌电图改变，结合现场卫生学调查和空气中氯丙烯浓度测定资料，排除其他病因引起的周围神经病后，可诊断为慢性氯丙烯中毒。

### 2 诊断及分级标准

#### 2.1 观察对象

具备以下任何一项者，可列为观察对象。

2.1.1 有双腿沉重乏力，四肢远端麻木、酸胀、抽痛、发凉等症状，或神经-肌电图有可疑的神经原性损害，无周围神经损害体征者。

2.1.2 仅神经-肌电图显示有可疑的神经原性损害而无周围神经损害的典型症状及体征者。

#### 2.2 轻度中毒

除上述症状外，具备以下任何一项者，可诊断为轻度中毒。

2.2.1 对称性的手套袜套样分布的痛觉、触觉、音叉振动觉障碍，同时有跟腱反射减弱。

2.2.2 体征轻微或不明显，但神经-肌电图显示有肯定的神经原性损害者。

#### 2.3 重度中毒

同时具有以下四项中任何三项表现者可诊断为重度中毒。

2.3.1 四肢肌力减弱（肌力3度或不足3度），或有四肢远端肌肉萎缩者。

2.3.2 四肢痛觉、触觉、音叉振动觉障碍，多数呈对称性手套袜套样分布，且上界达肘部或膝部者。

2.3.3 跟腱反射消失。

2.3.4 肌电图检查出现神经原性损害，并有较多自发性失神经电位。

### 3 治疗原则

可用B族维生素、能量合剂或具有活血通络作用的中药治疗，并辅以体疗、理疗、针灸疗法和对症处理。

### 4 劳动能力鉴定

#### 4.1 观察对象

一般不调离氯丙烯作业，应半年复查一次，尽可能做神经-肌电图检查，进行动态观察。