

UDC 616-057 : 616-07/-08 : 665.521.2  
C 60



# 中华人民共和国国家标准

GB 8785—88

---

## 职业性溶剂汽油中毒 诊断标准及处理原则

Diagnostic criteria and principles of management of  
occupational solvent gasoline poisoning

1988-02-22 发布

1988-09-01 实施

---

中华人民共和国卫生部 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 职业性溶剂汽油中毒 诊断标准及处理原则

UDC 616-057:616  
-07/-08:665  
.521.2  
GB 8785—88

Diagnostic criteria and principles of management of  
occupational solvent gasoline poisoning

溶剂汽油中毒是工业生产或使用中,接触汽油蒸气或液体所致全身性中毒性疾病。急性中毒以神经或精神症状为主,误将汽油吸入呼吸道可引起吸入性肺炎;慢性中毒主要表现为神经衰弱综合征、植物神经功能紊乱和中毒性周围神经病。

### 1 诊断原则

根据短时间吸入高浓度汽油蒸气或长期吸入汽油蒸气以及皮肤接触汽油的职业史,出现以中枢神经或周围神经受损为主的临床表现,结合现场卫生学调查和空气中汽油浓度的测定,并排除其他病因引起的类似疾病后,方可诊断。

### 2 诊断分级

#### 2.1 观察对象

具有头痛、头晕、记忆力减退、失眠、乏力、心悸、多汗等神经衰弱综合征及植物神经功能紊乱的症状,可列为观察对象。

#### 2.2 慢性中毒

##### 2.2.1 轻度中毒

除上述症状外,具备下列条件之一者,可诊断为轻度中毒:

- a. 四肢远端麻木,出现手套、袜套样分布的痛、触觉减退,伴有跟腱反射减弱;
- b. 神经-肌电图显示有神经原性损害。

##### 2.2.2 中度中毒

除上述表现外,具有以下条件之一者:

- a. 四肢肌力减弱至3度或以下,常有跟腱反射消失;
- b. 四肢远端肌肉(大、小鱼际肌,骨间肌)萎缩。

##### 2.2.3 重度中毒

具备下列条件之一者,诊断为重度中毒:

- a. 中毒性脑病,常见表现为表情淡漠、反应迟钝、记忆力、计算力丧失等;
- b. 中毒性精神病,类精神分裂症;
- c. 中毒性周围神经病所致肢体瘫痪。

#### 2.3 急性中毒

##### 2.3.1 轻度中毒

有下列条件之一者,诊断为轻度中毒:

- a. 头痛、头晕、恶心、呕吐、步态不稳、视力模糊、烦躁;