



认识

# 苯

苯是常用的有机溶剂，被用作各种油漆涂料的添加剂和稀释剂，溶剂型胶黏剂和防水材料中含量也较大。



如果在装修过程中使用了含苯高的胶黏剂、低档假冒的油漆、涂料和防水材料，就会造成房间里苯化合物超标。

苯在制鞋、制箱包、橡胶、医药生产等行业中应用也较多。苯早已被国际癌症研究中心确认为致癌物质。



为了减少苯对人体的健康危害，建筑材料里已经逐渐用其他低毒化学物代替苯。但由于苯价格低廉、粘连效果好，仍有部分黑心厂使用苯。购买时请注意选用正规厂家生产的产品。



## 苯中毒 可对人体造成哪些危害

### 急性

短时间吸入大量苯蒸气可引起急性苯中毒，主要表现为中枢神经系统的症状。

在重症起初有流泪、咽痛、咳嗽等黏膜刺激症状，随后出现头痛、头晕、恶心、呕吐、兴奋、神志恍惚、步伐蹒跚等酒醉状态。



病情继续发展还可出现昏迷、谵妄、阵发性或强直性抽搐、脉细、呼吸浅表、血压下降。严重时因呼吸和循环衰竭而死亡。

### 慢性苯中毒主要损伤人体的造血系统和神经系统

神经系统最常见的表现为神经衰弱综合症，如头痛、头晕、记忆力减退、失眠、乏力等，也可有植物神经功能紊乱的现象。



造血系统中毒异常以白细胞减少最常见，主要为中性粒细胞减少，而淋巴细胞相对增多（实际绝对数也减少），重症患者可出现再生障碍性贫血，白血病。



此外，经常接触苯，皮肤可因脱脂而变干燥，脱屑以至皸裂，也可出现过敏性湿疹。女工长期接触会导致月经血量增多、经期延长，会影响胎儿的发育和存活。