

04

防护

源头预防

使用无毒或低毒原辅料代替高毒原辅料

生产安全

机械化 自动化 密闭化

加强管理

工作场所的通风排毒

个人防护

穿好工作服
戴好工作帽、防护手套
佩戴防毒口罩等欢迎关注了解
更多职业健康知识广东省职业病防治院
公众号广州市职业病防治院
公众号

苯中毒的防治

印制: 广东省卫生健康委员会
广东省民政厅
广东省人力资源和社会保障厅
广东省医疗保障局
广东省总工会
广东省职业病防治院
设计: 广州市职业病防治院

01

苯的接触机会

有哪些?

苯的用途广泛, 接触机会较多

用作化工原料

如生产酚、硝基苯、香料、
药物、合成纤维、塑料、燃料等。

01

用作稀释剂

用于皮革、制鞋、箱包、家庭
装潢、家具、工艺品和玩具等
行业。

02

用作溶剂

如制药、橡胶加工、有机合成
及印刷等工业。

03

02

中毒临床表现

急性中毒

短时间吸入大量苯蒸汽而引起, 主要表现为
中枢神经系统的症状。

头痛

恶心

兴奋

头晕

呕吐

醉酒状态

轻者

剧烈头疼、
复视、嗜睡昏迷
强直性抽搐

血压下降

幻觉
肌肉痉挛震颤
谵妄

心律不齐

重者

严重时: 呼吸困难、休克

慢性中毒

以造血系统损害为主要表现。除此外还出现
神经系统损害, 常为非特异性的神经衰弱综合征
表现, 少数患者出现植物神经功能失调表现, 极
少数患者可有体痛、触觉减退或麻木等。苯是确
认的人类致癌物, 长期接触可引起白血病。

03

治疗及处理

急性中毒

立即脱离中毒现场, 移至空气新鲜处,
换去沾染的一切衣物, 用肥皂水清洗被污染
的皮肤。无特效解毒药。

慢性中毒

无特效解毒药, 治疗根据其所致血液疾
病给予相应处理。

岗位调离

急性重度中毒原则上调离原工作岗位; 慢
性中毒均应调离苯及其他有害物质作业岗位。