

# 如何预防粉尘污染

作者：有故事的人 来源：范文网 [www.wtabcd.cn/fanwen/](http://www.wtabcd.cn/fanwen/)

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/e334c64e7b3432b67e06394d0ee5c781.html>

范文网，为你加油喝彩！

粉尘往往含有许多有毒成分，如铬，锰，镉，铅，汞，砷等。客观的说，粉尘不会直接伤人，但对呼吸道和眼睛等器官会造成很大危害。

粒径大于10微米的粉尘在空气中停留时间较短，在呼吸作用中可被有效地阻留在呼吸道上，不进入肺泡，但由于木粉尘中含有木焦油，这种物质由各种酚类和烃类组成，并含有致癌性较强的物质，长此以往，工人会部分的患有支气管炎、哮喘、肺气肿等，甚至致癌。粒径小于10微米的粉尘，会直接进入人的肺部组织，沉淀于肺泡中，有可能引起肺组织的慢性纤维化，甚至导致肺心病、心血管病等一系列病变。而且这些可吸入物质还会将多种污染物或病菌带入肺部，对人体危害很大。那么，如何预防粉尘污染呢？

要从根本上消除粉尘污染，就要走综合治理的路线，从生产设备入手，选用先进合理的机械设备，辅以一定的防尘、除尘措施。但在当前用好像造句子条件下，最有效的措施还是选择除尘设备。除尘设备的选择要考虑操作现场所要求的净化程度和粉尘的性质等方面。对于大型木尘及中型木尘可以现场及时收集，而对于危害最大的各种细型木尘，传统有效的办法是采用清华大学校长气力集尘装置或布袋吸尘设备来收集。值得注意的是，没有条件安装大型吸尘设备的小厂，可在机床本身附加单机吸尘和集尘装置，也能起到较好的效果。为了安全起见，操作工人要佩戴防护眼镜及防尘口罩，以保护眼睛和呼吸器官，尤其是在产生细型木尘的机床上操作的工人，应戴大型口罩，防止粉尘侵害。

更多 造成空气污染的主要原因有哪些，以及  
初中三年规划环境污染安全小知识，请大家继续关注<https://www.882682.com/>的内容。

更多 作文 请访问 [https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92\\_0.html](https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92_0.html)

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发