

安全工程师辅导：机械工厂防尘技术措施安全工程师考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E5_B7_A5_E7_c62_645445.htm 首先是改进工艺，结合技术革新，尽量做到生产的自动化、机械化和管道化；使用无粉尘或低粉尘物料代替可产生粉尘或高粉尘物料。将粉尘物料(如水泥、砂土等)的运送由人力或半机械化输送，改为全自动的皮带或高压空气输送。这些办法不仅可显著地降低生产场所空气中粉尘的含量，而且还可以大大地减少操作工人接触粉尘的机会。其次，要大力推行湿式作业，若生产粉尘的干式作业改为湿式作业后，对产品质量和产量无显著影响，都应尽可能采用湿式作业，这是一种最经济有效的方法。还可采用密闭与吸尘相结合的办法，凡是能产生粉尘的破碎、碾压、过筛、拌料、包装等工序，都应该安装密闭吸尘装置，把局部产生的粉尘，直接抽吸到降尘室后，经净化处理，然后再排到大气中去。有的工艺不能将发尘源全部密闭，可采用吸风罩抽气排尘。最后，要加强生产设备、通风和除尘设备、管道等管理和维修。室内经常清扫，清扫前或清扫时必须洒水，保持地面湿润，避免粉尘飞扬。把安全工程师站点加入收藏夹 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com