

如何控制建筑施工对周围环境的影响 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E5_A6_82_E4_BD_95_E6_8E_A7_E5_c57_646832.htm 对建筑施工对周围环境的影响的控制，可以从施工前项目施工方案的制定和施工过程这两个阶段进行控制以降低对周围环境的破坏程度。

一、建筑方案的制定项目施工方案的制定 对于周围环境的影响及整个项目的正常建设起着尤为重要的作用。因此，针对该项目可着重考虑在以下方面加强控制： 施工期间在晚上九点到凌晨7点禁止高噪声设备施工和倾倒砂卵石料，尽量安排在白天进行施工。 施工车辆进出场前轮胎必须经过冲洗。防止进出车辆将泥土带出场地，产生扬尘污染。 施工材料按总体布局摆放，规定工程结束及时清场。对于剩余无用的材料和各种外包装物品应集中堆放，统一处理。

二、施工阶段降低对周围环境影响的措施 施工、拆迁设置不低于2米的硬质体围墙实施打围作业；围置外墙作美化装饰；对工地区域进行临时绿化；拆除建筑物时采取隔离措施，防止扬尘污染环境；施工期产生的渣土、弃料及其废弃物做到及时清除。

具体来说。建筑施工可能对周围环境产生噪声、扬尘、固体废物、水质污染，下面就这些具体影响给予具体的防治措施：

：噪声防治对施工设备进行降噪处理，研制、推广低噪声施工设备，加大建筑施工噪声现场管理力度，建立建筑施工现场管理督察制度，严格控制夜间施工，施工噪声不得超过所在地区的环境噪声标准。 加大建筑施工噪声防治的宣传力度，使得施工单位真正意识到降低噪声所能带来的经济效益和社会效益。 搅拌站、焊接棚等噪声较大处设置隔音屏；合理

安排施工时间，未经特批，公众作息时间禁止噪声作业；。扬尘的污染防治对策措施对施工区域实行封闭，采用新技术避免建筑施工过程中贮藏、装卸、输送和分级时的扬尘现象，施工结束后必须及时清理和平整现场，清运建筑垃圾并进行覆盖。加强施工现场文明施工管理，施工现场主要道路应进行硬化处理，放施工材料的场地要尽量平整，施工现场土的存放要采取固定化或绿化洒水等措施，当风速较大易产生扬尘时，施工方要暂停土方开挖，并采取有效措施，防止扬尘飞散。禁止乱抛建筑垃圾。建筑垃圾应及时清运并在指定的垃圾场处置。不能及时清运的，在施工工地设置临时密闭性垃圾堆放场地进行保存。施工工地运输车辆驶出工地前必须作除泥除尘处理，严禁泥土尘土带出工地运输砂石、水泥、土方、垃圾等易产生扬尘物质的车辆，必须封盖。废水的污染防治对策措施在废水处理方面，应将排水系统以雨污分流设计，施工生活污水经化粪池后，汇同汽车设备清洗水经隔油沉淀后达标排入污水管网。由于建筑施工是综合性的过程，施工现场污染是多方面的，给周围环境造成了很大的影响与危害。对建筑施工现场的污染实施标本兼治的最有力的措施则是依靠科技进步提高现代化施工水平，同时推行建立企业环境保护管理体系，保证工程设计能够与城市周边环境较好的融合，具有显著的环境效益、社会效益和一定的经济效益。固体废弃物污染的防治固体废物污染主要产生于地基工程、土方工程、油漆及装饰工程等，固体废物管理工作应该注重从源头抓起，前置介入，除了出台明确的地方性政策法规之外，还需要制定规划、城管、建设、公安等部门协同工作的高效率的机制，把中心工作放在管理过程中，加强监

督检查力度和服务职能。另外，立法部门需完善法规内容，制定建筑施工公害防治方面的实施细则，尽量做到详细，具体，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