

# 房屋散白蚁防治技术

桑全林

江苏省沭阳县房地产业发展服务中心

**摘要：**《城市房屋白蚁防治管理规定》明确要求房屋建筑建设工作应该严格按照预防为主、防治结合的理念原则，积极解决当前存在的白蚁危害影响及问题。最好可以从明确并掌握房屋白蚁出现的本质原因方面入手，采取针对性防治技术措施，确保白蚁危害问题得以遏制的同时，避免人身安全与资产安全遭受威胁。为进一步加强房屋建筑白蚁危害问题的防治力度，本文主要以房屋建筑散白蚁防治技术为研究对象，针对其的具体应用策略进行研究与分析，以供参考。

**关键词：**房屋建筑；白蚁；危害；防治技术

随着我国城市化进程的不断推进，以钢筋混凝土结构为主的建筑物形式逐渐占据城市建筑体系的重要位置。结合应用情况来看，钢筋混凝土结构不仅具备良好的承载能力，同时还具备较强的抗白蚁优势。但是从客观角度上来看，白蚁问题一旦出现，其所造成的危害影响难以预料。光是凭借建筑物形式的性能优势是远远不够的，往往需要施工人员以及住户人员做好预防性措施工作，减轻白蚁问题带来的危害影响。根据以往的经验来看，白蚁可以通过地面裂缝、地下管道系统位置处进入到室内空间，并集中在门窗框、卫生间等处，造成较多的危害影响，如殃及衣物、食物等。

## 一、检查白蚁来源及作用位置

检查白蚁来源及作用位置是有效消除白蚁危害问题的重要步骤。要求防治人员应该严格按照问、看、听、探、撬等检查原则，确定白蚁来源及作用位置。一方面，防治人员应该向住户了解白蚁活动范围及具体危害情况。待明确上述内容之后，重点查看散白蚁滋生场所。一般多以房屋外围树木、竹篱笆等位置为主。另一方面，深入房屋内部重点针对地板位置、门框位置等进行查看处理，主要观测该些位置是否存在白蚁活动蛀蚀痕迹<sup>[1]</sup>。

同时，根据白蚁活动范围确定白蚁活动情况。如果检测位置发现存在透气孔保持完整、黏度较强的问题，则证明该位置处仍然存在白蚁活动情况。此外，按照自下而上的检查措施，深度检查房屋内部结构是否存在白蚁活动问题。如试探地板是否具备弹性或者存在下降现象，如果存在下降现象，则证明该位置处存在白蚁危害问题。

## 二、施药处理

散白蚁群体表现较为分散，且容易产生补充型繁殖蚁情况，因此若想达到百分之百的治理效果还是具有一定难度的。因此，在施药处理方法的选择方面，建议防治人员可以根据白蚁活动范围以及危害情况选择合理的施药处理方法进行针对性解决。一般来说，施药处理方法可以从以下方面进行选择：

(1) 水剂处理。运用一些残效期短、环境污染程度小的白蚁剂作为主要处理手段，如拟杀虫菊酯类的白蚁剂等，按照一定稀释原则进行喷药处理，消除白蚁危害<sup>[2]</sup>。

(2) 粉剂处理。尽量选用相对安全的白蚁剂且危害性较小的白蚁剂作为主要处理手段，如氟虫胺等。重点针对白蚁危害严重位置进行全方位施药处理。

(3) 诱集灭杀散白蚁。淋湿处理木板或者木块，放置在白蚁频繁活动的现场或者灾害较为严重的区域，引诱白蚁取食。当白蚁达到一定数量时，喷洒粉剂进行灭杀处理。或者也可以运用

诱集块（桩），原理与上述内容相同，取一定长度的松木块制定不同形状的木块，放置在指定区域当中，当白蚁聚集到一定数量时，喷洒粉剂灭杀处理。

(4) 毒饵杀灭散白蚁。这种处理方法可以运用胶冻剂或者诱杀纸进行灭杀处理。以胶冻剂为例，在散白蚁频繁活动出投放含有胶冻剂的诱饵食物，让白蚁在取食过程中死亡。

需要注意的是，无论选择上述哪一种处理方法，待处理结束一段时间后，防治人员应该进行复查处理，重点检查以往受危害区域是否还存在白蚁活动迹象。如果还存在，应该再次进行灭杀处理，直到白蚁危害问题解决为止<sup>[3]</sup>。

## 三、注意事项及要点内容

房屋建筑散白蚁危害问题若想得到全面解决，防治人员就必须肩负起自身的工作重责，从多个方面针对散白蚁防治问题进行统筹规划与合理部署。在此期间，防治人员应该不断累积经验与深化个人判断能力，以确保白蚁危害问题可以从根本处达到良好的防治效果。

### （一）精准判断白蚁危害点位置

防治人员应该精准判断白蚁危害点位置，按照科学、合理的防治措施进行积极处理。建议防治人员应该具备良好的查找经验，明确白蚁活动范围以及生活习性。与此同时，防治人员不应该将防治工作放在某一处，而是应该从房屋建筑整体出发，判断房屋中可能存在的白蚁隐患问题。如可以将引诱材料分别放置于白蚁频繁活动的位置当中。究其原因，主要是因为散白蚁群体在数量方面并不是只局限于一个群体，而是往往以多个群体形式存在。因此，建议防治人员应该从全局角度出发，及时消除白蚁危害问题，实现全部歼灭效果。

### （二）确定合适的诱杀位置

关于投放诱杀材料的位置选择，建议防治人员应该将其放置在散白蚁经常出现的取食点位置。根据以往的防治经验来看，通过将用砂材料放置在散白蚁经常出现的取食点位置，基本上可以引用大量散白蚁取食，灭杀效果较好。建议可以将诱杀材料放置在散白蚁经常出现的门窗框、卫生间等处，吸引散白蚁出来觅食，并采取针对性施药处理方法进行灭杀。

## 四、结论

总而言之，坚持做好房屋建筑散白蚁防治工作不仅是确保房屋建筑主体结构安全的重要保障，同时也是确保住户人身安全与财产安全的重要保障。针对此，建议全体人员应该树立起预防为主、防治结合的白蚁防治理念，从多个方面针对白蚁防治问题进行统筹规划与合理部署，力求可以从根源处消除白蚁问题产生，确保房屋建筑质量安全。

## 参考文献

[1] 张新平, 荣飞, 张文童, 等. 综合运用液剂法和粉剂法防治散白蚁的效果研究[J]. 中华卫生杀虫药械, 2018, 24(03): 285-287.

[2] 曹海燕. 黑胸散白蚁诱杀剂性能优化的研究[D]. 浙江农林大学, 2018.

[3] 黄光明. 六安市房屋建筑散白蚁灭治方法探讨[J]. 中华卫生杀虫药械, 2014, 20(04): 390-391.