

杭州学校白蚁防治方案电话

产品名称	杭州学校白蚁防治方案电话
公司名称	杭州百灵鸟环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	杭州市下城区岳帅桥10号1幢450室
联系电话	15968874527 13605817015

产品详情

校园植物及环境受害情况调查

我们发现许多校园或多或少都有白蚁入侵的痕迹。被白蚁侵袭的树干上经常覆盖着泥土。白蚁啃完树皮后，会建造棕色通道。起初，轻微的白蚁只啃树皮，说明从树根到树干上部，覆盖着一层黄沙，一碰就掉，树干就会露出来。严重破坏韧性皮肤，如果造成环蚀，相当于树干上的树皮被环剥一圈，树的根系会因为没有有机物的供应而死亡，很快整棵树就会死亡。破坏形成层，影响树干变粗。破坏木质部，切断水分和无机盐向叶子输送，从表面影响叶子的光合作用，植物生长缓慢。

我们发现受危害的校园树种主要以乔木为主，灌木很少。乔木又以樟树、杜英危害较多，广玉兰、观光木、辛夷、樱花、桂花、苏铁、鹅掌楸、松树、雪松等都有发现危害。樟树以树皮危害较多，像杜英有的入侵到树干内部。灌木只发现一个是红花草，有枯枝。几乎所有枯死的树桩都受到白蚁的侵害，包括作为支架的树枝。白蚁在一些角落或植物地下残枝落叶堆积处受到严重侵害。有些学校为了保护树木，在树干上涂石灰乳，发现涂石灰乳的树干不会侵犯白蚁。一般校园绿化土壤基本都是红壤，我们还发现红壤比黑土更容易受到白蚁的侵害。

校园绿化环境和白蚁的生活习性相近也为白蚁创造了良好的适合其生活的生态环境。因此，我们认为白蚁在校园绿化环境中的危害具有以下特点：

1、环境因素。

(1) 土壤。校园包括城市绿化土，大多使用酸性红土。这种绿化土壤透气透水。当有机质丰富时，它非常适合白蚁筑巢，所以红壤土容易被白蚁侵袭。

(2) 有机质。主要是校园环境中残枝落叶和枯死桩，这些是白蚁优良的食物来源，残枝落叶堆积和枯死类似桩的地方必有白蚁。而且活树上的枯枝及残肢也可能被白蚁侵害。

2、植物种类因素

(1) 乔木多于灌木及草本。树皮厚的纤维素尤其丰富，能为白蚁提供大量食物，易受白蚁侵害。

(2) 乔木品种不同受侵程度不同。例如，樟树白蚁通常只侵犯树皮，而杜英白蚁首先侵犯树皮，严重侵入树干并导致死亡。这与树木本身能否分泌芳香油和生物碱等化学物质有关。

杭州天河学校白蚁防治方案

白蚁和普通蚂蚁不同，普通蚂蚁在树干区活动，选择窝在树上，白蚁在地下、树皮下活动，选择窝在地下、树干的空洞。如果不注意观察，很难在地面上发现，只有用手扒开果树的基部，咬过的树皮才能发现。受白蚁危害的树种轻者树片枯黄，生长衰弱，重者树叶枯萎，甚至全株死亡。根据校园环境不同于其他自然环境，我们为校园植物白蚁的防治提供以下建议：

1、环境清理。清理校园植被，特别是植被死角，挖出枯死的老根残桩，去除枯枝落叶，集中烧毁，埋入残枝落叶，不能去除校园植被中白蚁的繁殖场所。2、避免机械损伤树木。伤口是白蚁的主要入侵口在修剪、整形手术中，应避免对树木造成机械损伤。已经形成的伤口，应涂上防蚁剂后再涂上水柏油进行保护。有些树种有空心孔和大创伤，应立即涂防蚁药，用水泥砂浆修补，防止风折，防止白蚁和其他病虫害侵入。

3、药物防治处理。如果发现树皮上有泥，有蚁路，去除树皮上的泥，用药。

(1) 用乐斯本混合液，环涂树木近地面部分，对预防黑翅土白蚁等上树有一定作用；

(2) 蚁路注射法：用土杀白蚁剂1000倍液喷灌杀死白蚁。

4、每年初冬定期用石灰乳涂抹各种树干，防止白蚁吃树皮，对树干起保温作用。

白蚁被称为“无牙老虎”，是世界上重要的害虫，尤其是在热带和亚热带地区，对树木和建筑物的木质材料造成了更严重的伤害。每年4-10月份是白蚁活动活跃期和繁殖期，随着春季的到来、气温的升高，白蚁活动将日趋活跃。按照“预防为主，防治结合，综合治理”的方针，工作人员在全校园内认真查找白蚁活动痕迹。利用白蚁独特的生物习性，在建筑物和绿化区域采用诱捕方式，使携带药物的白蚁通过各种方法将药物传递给其他白蚁个体，在集体水平上杀死白蚁，达到管理白蚁的目的。通过有效地治理白蚁工作，打造一个生机盎然的青葱校园。