

绍兴市白蚁防治站-白蚁防治上门电话

产品名称	绍兴市白蚁防治站-白蚁防治上门电话
公司名称	杭州蚂零鼠环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市萧山区北干街道兴议家园13幢泰岳数字港1503室
联系电话	18867540091 13605817015

产品详情

白蚁（termite，whiteant），亦称虫尉。白蚁是自然环境中存在的能够降解木质纤维素的昆虫之一，隶属于节肢动物门，昆虫纲，有翅亚纲，是一种半完全社会性昆虫。地球陆地2/3面积上有白蚁分布，其中大部分集中在热带和亚热带地区，各大洲中仅南极洲尚未发现白蚁活动的痕迹。热带和亚热带地区净初级生产量占到陆地生态系统的50-60%。白蚁巢群中具有多种不同品级的个体，各品级白蚁各司其职、分工协作。白蚁的品级包括繁殖蚁、兵蚁、工蚁和若蚁，繁殖蚁又有原始型繁殖蚁和补充型繁殖蚁之分。原始型繁殖蚁是从母巢中分飞出来的长翅型繁殖蚁，后配对脱翅建立巢群，当巢内原始蚁王蚁后衰老或死亡后，补充型繁殖蚁就会补充或替代有蚁王蚁后进行繁殖以保持巢群稳定

一、何谓白蚁:

白蚁亦称𧈧，体软弱而扁，白色、淡黄色、赤褐色或黑褐色等，不同种类的白蚁体色不尽一样。白蚁出现在中生代后期(距今已有二亿五千年)，是*古老的社会性昆虫之一，在世界上分布极为广泛、危害性非常严重。因其具有奇妙而独特的生物学特性和根据对人类造成严重的危害，曾被称为"当代生物学的七大奇迹"之一。4.撬：撬开地板或其他木制部位，查找、核实有无白蚁活动

白蚁在生物学分类上属于等翅目，触角念珠状，咀嚼式口器，上颚发达;成虫有膜质翅，狭长，前后翅的大小、形状和翅脉均相似，静止时平贴于腹部上，能自基部特有的横缝脱落;跗节4至5节，有2爪。在形态上与常见的蚂蚁相似，但在生物进化学上却与蜚蠊近缘，均属较原始的昆虫。

二、白蚁的群体分工及生活习性:

白蚁生活习性独特，营巢居的群体生活，群体内有不同的品级分化和复杂的组织分工，各品级分工明确又紧密联系，相互依赖、相互制约。白蚁的群体中有繁殖型个体和非繁殖型个体。

1)、繁殖型：为有性的雌蚁和雄蚁，它们的职责是保持旧群体和创立新群体，在这个类型中有三个品级。

白蚁对园林观赏树木的危害很普遍,树木受白蚁危害的程度,常与树木的年龄有关,树龄越大危害率也越高.危害园林树木的白蚁主要有黑翅土白蚁,黄翅大白蚁,台湾乳白蚁,黑胸散白蚁,黄胸散白蚁,尖唇散白蚁等.白蚁种类不同,对树木的危害情况也不一样,台湾乳白蚁以蛀食木质部为主,所以在树木表面发现蚁害比较少,但对树木的危害却很大,还常在一些树干中或根部建筑巢穴;黑翅土白蚁和黄翅大白蚁一般先危害树干表皮,木栓层,后期在逐步向木质部深入,一般黄翅大白蚁蛀蚀比黑翅土白蚁更深;黄胸散白蚁一般危害表皮内的浅木质层,但后期也可深入木质部深处危害. 1)检疫.树木迁移的过程,往往无意中把白蚁携带过去,使之蔓延危害,所以在移栽树木时,一方面要注意把残留活动白蚁处理后,再予种植;另一方面,不要选用已被白蚁严重危害,特别是带有台湾乳白蚁巢的树木,以免蚁害扩展. 2)消灭有翅成虫,防止新群体产生.群体内的有翅成虫是新群体的创造者,每年4-7月分飞繁殖,这期间可利用趋光性,设置灯光诱杀 3)保护天敌. 4)消除园林白蚁孳生场所.园林中常有些枯树,死根,伐桩,树棍长期置于露天下,受潮后易腐朽,成为白蚁喜食材料,对白蚁有一定的力,必须清除干净. 5)避免机械损伤树木.伤口是白蚁的主要的入侵口,因此在修枝,整形等操作中,避免造成大的伤口,在中耕,整地及其他人为活动中,不要造成机械损伤.已形成的伤口,应涂刷防蚁药剂后再涂水柏油等防护. 6)堵塞孔洞,修补创伤.有些大树会有空心孔洞或者大的创伤,要及时涂刷防蚁药剂,再用水泥碎石堵塞修补,或用水泥沙浆修补,一来美观好看,二来防止白蚁入侵. (1)长翅型或有翅型：体躯骨化，黄、褐或黑色，有两对发达的翅。每年4-6月是其分飞高峰期，特别是在春夏雨后闷热时，大量长翅繁殖蚁从蚁巢中飞出，在离巢不远处的建筑物附近低飞，飞行时间很短，这种现象称为婚飞或群飞(分群)。群蚁在低空飞舞，好像在开舞会，各自毫无拘束地自由选择对象。"情投意合者"飞落地面，各自脱掉翅膀，雌雄成双追逐，通常为雌前雄后，完成"婚配"大事。配对后的雌雄成虫经一段时间后，便开始寻找合适场所，建筑新巢"定居"。入穴后，雄虫常用口器舔舐雌虫的腹部，有时雌雄虫彼此舔舐，然后产卵，繁殖后代，另立新的群体。这对"新婚"的雌雄蚁，就是未来新群体的母蚁和父蚁，也就是新群体中的蚁后和蚁王。大多情况下，这对伴侣终身过着"一夫一妻制"的文明社会生活。但不是婚飞中的所有个体都能成双建立新群，当它们大量飞出时，常被各种鸟类、捕食性昆虫或其他动物吃掉，往往只有其中的少数能够幸存下来，但尽管是少数，也足以维持其种族繁衍，并造成对木质建筑物的危害的了，王后躺在王室中可是专门"生育"的，到一定时期又有成虫出飞建立新的群体。粘上药粉的白蚁运食料回到巢里时，其他白蚁发现它身体粘上不干净的东西后，会用口器等帮助清洁

(2)短翅型：称为补充繁殖型。白蚁群体久居住在一个地方，常造成食料不足，迫使部分工蚁和少量兵蚁离开主群体远去寻食找水。随着时间推移和距离的远离，再加上其它外界因素的影响，结果使它们与主群体完全失去联系。这时它们即组成小群体，然后群体内部就能产生补充型蚁王和蚁后，而成为独立群体。另外，当原始蚁王、蚁后死亡后，短翅型蚁王、蚁后作为补充出现，延续整个白蚁群体的繁衍。

(3)无翅型：也是补充繁殖蚁，完全是无翅个体。只存在于极原始的种类中。

2)、非繁殖型:是指没有繁殖能力的白蚁。它们无翅，生殖已经退化，根据其担负的是劳动还是的任务，有工蚁与兵蚁之分。

(1)工蚁：在蚁群中数量*多，占群体数量的绝大部分，担任巢内很多繁杂的工作，如建筑蚁冢，开掘隧道，修建蚁路，培养菌圃，采集食物，饲育幼蚁、兵蚁和蚁后，清洁卫生，看护蚁卵等。在无兵蚁的种类中，它们还要负责抵御外敌。

(2)兵蚁：是群体的防卫者，虽有雌雄之分，但不能繁殖。兵蚁的头部长而高度骨化，上颚特别发达，但已失去了取食功能，而成为御敌的，还可用上颚堵白蚁的预防1、木地板防白蚁首先要保障：是木地板有好的通风性，因为木地板容易受潮，及时能够及时的风干，但也无法控制木地板的含水量，容易造成腐蚀，引发白蚁塞洞口、蚁道或王宫入口。由于兵蚁失去了取食功能，因而食物由工蚁饲喂。兵蚁分两型:大颚型兵蚁--上颚形成各种奇异的形状，好似一把二齿的大叉子。象鼻型兵蚁--头延伸成象鼻状，当它与敌搏斗时，可喷出胶质分泌物，涂抹敌害。

三、白蚁的分类:这时药粉就会传递给其他白蚁，导致整巢白蚁都中毒死亡

白蚁属不完全的渐类，生活史复杂。白蚁按其生活习性又可分为木栖性白蚁、土栖白蚁和土木两栖型。

(1)木栖性白蚁：群体大小不一，在木质建筑物，如木制门窗、木制地板、木制屋、铁道枕木、木制桥梁、枯树等的啮空部分建巢，取食木质纤维，为木材制品的大害虫。木材被蛀变空，建筑物容易倒塌。铁路枕木被蛀，影响使用寿命，对交通安全威胁极大。

(2)土栖白蚁：在地面下土中筑巢，或巢高出地面成塔状，称为蚁冢。土栖性白蚁以树木、树叶和菌类等为食。

(3)土木两栖型：白蚁可以在干木、活的树木或埋在土中的木材内筑巢，甚至可以在土中筑巢，对于建筑地点选择不严格。如家白蚁属和散白蚁属，它们在木材中筑巢时往往仍有通路与湿土相连。

四、白蚁的危害：

白蚁是世界性的重要害虫，特别是在热带和亚热带地区，危害更为严重。公元前234年，韩非子的《喻老篇》中写道"千里之堤，以蝼蚁之穴溃"。后人将它演化为"千里之堤，溃于蚁穴"的脍炙人口的成语，引以为戒；曾被昆虫生理生态研究中心(ICTPE)列为世界性五大害虫之一；一些地方把白蚁称为"无牙老虎"，可想其为害程度的严重性。

白蚁危害具有隐蔽性、广泛性和严重性的特点。白蚁长期生活在黑暗环境中，过着隐蔽生活，物体受到白蚁危害，表面形似完好，里面千疮百孔，一旦被人发现，损失已是相当严重。白蚁的危害涉及到人们的衣、食、住、行、用等国民经济的方方面面。主要表现在以下几个方面：

1)、白蚁对建筑物的破坏:

白蚁对建筑物的破坏，特别是由于其隐蔽在木结构内部破坏破坏其承重部位，往往造成房屋突然倒塌，导致财产损失和人员伤亡，引起人们的极大关注。

在我国，危害房屋建筑物的白蚁种类主要有:家白蚁(Coptotermes)、散白蚁(Reticulitermes)和堆砂白蚁(Cryptotermes)等属。其中，家白蚁属的种类是破坏建筑物*严重的白蚁种类。它的特点是扩散力强，群体大，破坏迅速，在短期内即能造成巨大损失。散白蚁属是我国破坏建筑物分布*广、*难灭治的白蚁种类。而堆砂白蚁属则在南方局部地区破坏建筑物木结构。据统计，南方砖木房屋40-50%有白蚁危害。常州市的景点如天宁寺、护王府、清凉寺等均遭遇过不同程度的白蚁危害，据调查统计，全市有白蚁危害的文物古迹占总数的80%左右。而全国每年因白蚁危害造成的损失约达20亿元人民币(据李桂祥，1989)。近年来，随着钢筋混凝土建筑的增多，被白蚁破坏造成倒塌的危险性的比率是在逐步降低，但其分泌的蚁酸可以腐蚀金属，因此，国家建设部令第72号明确规定:新建房屋必须进行白蚁预防。

2)对木制家具的危害:

根据室内装饰装潢所用的木构件有逐年增多的趋势，这样也为白蚁提供了良好的食料条件，室内受白蚁或其它城市害虫危害的例子比比皆是，给居民群众带来了许多烦恼。因此我们建议:家庭装饰装修请防白蚁。

3)对水利工程的破坏:

自古道:"千里之堤，溃于蚁穴"。在我国南方的许多河流、水库上都建有土坝，这些土坝往往栖居着土白蚁属(Odontotermes)等种类的白蚁群体。它们在堤坝内密集营巢，迅速繁殖，苗圃星罗棋布(家白蚁除外)

，蚁路四通八达，有些甚至穿通堤坝的内外坡，当汛期水位升高时，常常出现管漏险情，有时甚至造成堤坝塌垮。

4)对铁路交通的破坏:

据资料显示，南方约有80%的木制铁路枕木受到白蚁危害，给交通安全留下隐患。我市戚墅堰区铁路枕木就曾发现有黑翅土白蚁危害。

5)白蚁对农作物、林木及园艺作物的危害:

白蚁可以危害甘蔗、花生等农作物，尤其对甘蔗的危害十分严重。对香樟、水杉、杨梅等林木、果树的危害也相当广泛和严重，其种类主要有:台湾家白蚁、黄翅大白蚁、黑翅土白蚁、海南土白蚁等。2001年7月在武警常州支队营院内曾发现一棵参天槐树近根部有大量白蚁危害。

6)白蚁对其他物品的危害:

白蚁还能危害图书、文物、织物、、帐册、钱币、地下电缆等，造成重大损失。如1980年，常州市一家外贸公司将国家奖产品荷花牌灯芯绒装运到上海准备出口时，在布匹检验中因发现有白蚁而被退回，使该公司蒙受了一定经济损失。

五、如何区分是白蚁还是蚂蚁

白蚁与蚂蚁的区别比较

白蚁，蚂蚁分类地位：

白蚁是等翅目;进化系统上较原始；

蚂蚁是膜翅目;进化系统上较先进。

白蚁：有翅成虫形态有翅成虫的前后翅几乎等长，触角多念珠状。

蚂蚁：有翅成虫的前翅大于后翅，触角多膝状

生活习性

白蚁：有翅成虫分飞后落到地面，脱翅后雌雄配对繁殖，长期居住一起，经常进行

蚂蚁：有翅成虫分飞，在飞行中，后雄虫不再起作用

工蚁和兵蚁颜色形态颜色大多为淡白色或灰白色

白蚁胸腹连接部分宽度变化不大触角多为念珠状多数为黄色、褐色、黑色、或桔红色。

蚂蚁胸腹间有明显的“细腰”，触角多膝状。

生活习性

白蚁：畏光，大多数种类眼退化，活动和取食时有蚁路或泥被掩护

蚂蚁：不畏光，除少数种类外，活动时一般不修筑蚁路

生活史不同

白蚁：不完全，由卵到成虫经过幼蚁或若蚁期，无蛹期

蚂蚁：完全，由卵到成虫经过幼虫期和蛹期

食料不同

白蚁主要取食木材和含纤维素的物质，一般没有贮存食物的习性。

蚂蚁食性很广，有肉食性和杂食性，有贮存食物的习性

六、白蚁危害有什么特点

1)隐蔽性：除一年一度的季节性分飞外，工蚁、兵蚁从不露天活动，其巢穴多在地下和物体的隐蔽部位，一般人们不易发现。

2)广泛性：白蚁以纤维素为主要食源，而纤维素随地都有，因此，人民生活中的衣、食、住、行和国民经济各个部门都会受白蚁危害。

3)严重性：白蚁的生物特性是营巢群体性，一个成熟的白蚁巢少则几万只，多则几百万只，因此，白蚁危害十分严重，常可造成房屋塌、堤坝溃决、船沉、桥断、文物毁灭、档案消失、农作物被毁等严重后果。

七、白蚁传播的三种途径

1、“飞”是指白蚁长翅成虫，成群飞落在建筑物内存活下来，经过几年的生长发育成为新的白蚁群体。

白蚁分群，大多成熟的群体，能产生相当数量的有翅成虫，并在每年的春夏季节离巢从“分飞孔”中飞出进行繁殖，分飞出的雌雄成虫配对找到合适场所重新建立一代新群体。

2、“爬”是指白蚁从地下穿过土地和建筑孔隙“爬”进建筑物进行危害活动。通过补充型繁殖蚁而扩散群体，进行分群扩散，白蚁又可从巢内或原来的危害处爬到另一场所寻找食料，当条件适宜时，白蚁就会从策源地搬迁而来，定居筑巢。

3、“带”是指人们在各种活动中无意地把白蚁从一地带到另一地。主要随木结构、包装箱、园林树木等的搬运，将原有蚁害并带有白蚁群体的物体从一个地方携带到另一地方，当条件适当时，就可在新的环境条件下生存并发展群体，而且迅速蔓延扩张。

八、为何需进行新建房屋白蚁预防

白蚁喜食含纤维素物质，主要生活在阴暗潮湿、通风不良、食料集中的环境中。平常除有翅繁殖蚁外，白蚁活动必须在封闭的蚁道、蚁路和蚁巢内进行。白蚁巢是白蚁孳生繁殖、储藏食料、避免外侵和生存的主要环境，有的位于地下，有的在木料、砖墙内，有的在天花板上、墙裙内，有的还可在下水道、暖气管内筑巢营生。白蚁危害极其隐蔽，除每年的2至6月份白蚁分飞期间容易发现白蚁危害外，平时不易发现。

此外，白蚁对自己的生活环境有着良好的适应性，它会利用建筑物本身的漏洞、缝隙和薄弱点，分泌蚁酸轻而易举地腐蚀钢铁、混凝土、电线光缆等物质，达到取食目的。白蚁正从以前砖木结构的建筑向着

现代化的钢筋混凝土结构建筑物进攻。白蚁对我们的房屋木质装修装饰能造成重大损失，并可引发房塌人亡、交通通讯中断、堤坝溃决等重大事故，给国家和人民生命带来巨大的损失。

因此国家建设部令第72号《城市房屋白蚁预防管理规定》中明确规定："凡白蚁危害地区的新建、改建、扩建、装饰装修的房屋必须实施白蚁预防处理。"为了保证房屋的住用安全，在新建房屋和装饰装修时应进行白蚁预防，一旦发现有白蚁危害应及时找当地有白蚁资质的单位进行灭治。

九、家庭装修勿忘防白蚁

白蚁是一种危害极大的世界性害虫，俗称"无牙老虎"，它在无声无息中蛀蚀着您的房屋、家具、衣物、图书，以及破坏您装饰一新的新居。据估算我国每年房屋因白蚁危害造成的损失就在几十亿元人民币以上。近几年随着装修的普及，白蚁危害，尤其是**装修房屋的白蚁危害呈上升趋势。分析认为：

，现代装修使用了大量木质材料，给白蚁提供了丰富的食料，甚至有的木材没有经过处理，本身就带有白蚁；

第二，空调等设备的使用，使得白蚁即使在冬天也能正常取食活动、繁殖后代；

第三，由于城市里高楼林立，从一定程度上限制了房间的通风、采光，给白蚁创造了相对安静、阴暗的环境，更适宜其生长繁衍。

有鉴于此，1999年10月16日建设部发布了建设部72号令，将房屋装饰装修纳入了白蚁的范围。如果您在装修时不小心使用了带有白蚁的木材或在白蚁分飞季节有翅繁殖蚁飞到了您的家里，那么不久它们就会繁殖到成千上万只，把您精心装修的新居吃得千疮百孔，而这一切都在不知不觉中发生，因为白蚁危害极其隐蔽，表面上一点也看不出来，等到发现时一切都晚了。因此我们建议您在装修时进行一下白蚁预防处理，费用只占您装修费用的一小部分，是花小钱防大患，利国又利民！

十、白蚁的有益作用：

人们在认识白蚁时往往仅注意到了其对人类有害的一面，而实际在自然中，也有其有益的一面。

(1)在物质循环中的作用。特别是土栖型白蚁，以其难以估计的个体数量昼夜不停地分解枯死植株、落叶的纤维素，加速了物质循环。

(2)可食用的白蚁真菌。大白蚁亚科(Macrotermitinae)中的几个白蚁种类的菌圃中，可长出供食用的真菌，主要是毒伞科(Amanitaceae)中的鸡菌属(Termitomyces)和华鸡菌属(Sinotermitomyces)。李时珍在《本草纲目》中记载："鸡，又名鸡菌，南人谓鸡，皆言其味似之也。"

(3)白蚁的作用。《本草纲目》中记载："白蚁泥，主治恶疮肿毒，用松木上者同黄丹烙黑，研和香油涂之，即愈止。"在大白蚁亚科(Macrotermitinae)中的某些属的白蚁死亡或衰亡菌圃中长出的黑炭棒菌(XylariangripesK1.)能形成黑色外表坚硬、内部白色肉质的"菌核"，可入药(中药，名为"乌灵参")，具有补气、固肾、健脾除湿、镇静安神之功用。

(4)白蚁食用。白蚁体内含有丰富的蛋白质、脂肪、微量元素、甾体、维生素等，其干物质1/2左右的蛋白质中含有人类必需的18种酸和生长、发育所需的各种微量元素，因此白蚁是一种人类理想食品。

(5)白蚁找矿。据张贞华(1987)报导：黄翅大白蚁和黑翅土白蚁在铜矿区的土壤中营巢，具有指示该区土壤及岩石含铜的实际意义，有利于找矿。

十一、如何发现白蚁危害：

当发现有白蚁危害时，检查白蚁究竟隐匿在什么部位是至关重要的，主要的检查方法是：一问、二看、三听、四探、五撬。

1)问即是向住户了解白蚁危害活动情况，如分飞时间、地点等。

2)看详细查看房屋木构件有无白蚁蛀蚀痕迹，仔细观察白蚁路、分飞孔、透气孔潮湿新鲜、完整，若蚁路新鲜潮湿、粘度强，分飞孔、透气孔完整则说明仍有白蚁活动，否则说明白蚁已放弃。

3)听即对怀疑部位进行敲击，若发出空音则可能有白蚁活动。

4)探即试探地板是否有弹性、下降现象，若是则可能有白蚁危害。

5)撬即撬开地板或其它木制部位，检查有无白蚁。此种方法可灭治白蚁，但对住户的损失可能较大。

十二、白蚁危害的常见部位有哪些

1)正梁或横梁与墙的连接处;

2)门窗角、窗框角;

3)楼梯与地相连的木柱;

4)木板批档(天花板)的夹层中;

5)地板下面横木与墙的连接处;

6)骑楼下方的木柱内;

7)与空心砖柱相连的横梁;

8)舞台底下的横木;

9)久未搬动的木箱、木柜等;

10)阁楼底下横梁与墙的连接处;

11)水管附近的空心墙内;

12)壁内电闸板或消防箱的下方;

十三、白蚁的综合治理:

"预防为主、结合、综合治理"的白蚁方针。

1)预防;包括新建、翻建房屋进行白蚁预防处理和家庭购买木制品和装饰装潢时选择经过防虫处理的木材。

2)灭治:水剂、粉剂、乳油、毒饵等灭杀或诱杀。