

## 杭州白蚁防治中心分享：关于红火蚁控制的知识

产品名称	杭州白蚁防治中心分享：关于红火蚁控制的知识
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	浙江省杭州市滨江区滨安路1197号7幢2953室(自主申报)
联系电话	19550154098 19550163922

### 产品详情

红火蚁是一种火蚁。这是一种农业和医学害虫，起源于南美。它于1930年代引入美国，并于2001年和2002年通过集装箱箱和草皮从美国传播到澳大利亚和台湾。然后从台湾引入中国广东省吴川县，然后到省内其他城市以及香港和澳门。红火蚁简介红火蚁这个名字的形态特征是一种社会生活的昆虫。每个成熟的蚂蚁窝中大约有5-5万只红火蚁。红火蚁体包括负责工作的工蚁，负责防御和战斗的士兵蚁以及负责繁殖后代的生殖蚁。生殖蚂蚁包括蚁巢中的蚁后和有翅的雌性和雄性蚂蚁。蚂蚁巢包含一个或多个繁殖女王。所有其他工蚁蚂蚁均无法繁殖。红火蚂蚁与普通蚂蚁相似，但个体更大，士兵蚂蚁长3-6mm。红火蚂蚁工蚁，体长2.4-6mm，树篱1998，4上颌牙齿，触角10节，红色身体棕褐色，后腹黑色。蚂蚁巢向外凸出，呈丘形，直径通常小于46厘米。当蚁丘被破坏时，入侵的红火蚁会变得异常红火蚁愤怒。它可以用来攻击腹部有尾巴的入侵者，通常在被刺伤的第二天出现水泡。红火蚁的寿命与体型有关。一般而言，小工蚁的寿命为30-60天，中型工蚁的寿命为60-90天，大工蚁的寿命为90-180天。蚂蚁的寿命约为2-6年。从卵子到成年大约需要22-38天。红火蚁是单或多蚁群。蚁后每天多可放置800IUCN数据，另一篇名为1500的论文。一个蚁后每天可产2000-3000个卵。当食物足够时，产蛋量可以达到大。一个成熟的蚂蚁窝可以达到24万只工蚁。典型的蚂蚁窝是80,000VinsonandSorenson1986。成年p有多种饮食习惯。他们猎杀昆虫，earth，青蛙，蜥蜴，鸟类和小型哺乳动物。他们还收集植物种子。它攻击重要器官，例如相对较大的鸟类的眼睛。生活习惯红火蚁具有多种喂养习惯和强大的觅食能力。它喜欢昆虫和其他节肢动物。它还捕食无脊椎动物，脊椎动物，植物，还可以吃腐肉。蚂蚁据报道，蚂蚁可以以149种野花和植物，57种农作物的种子为食。图40.红火蚁群需要大量糖才能生存和发育，因此工人经常吃植物汁，花蜜或吃草蚜虫，并在植物上结垢昆虫。通常凉爽红火蚁在白天或炎热的季节，工蚁的觅食活动在晚上和晚上为活跃。觅食蚂蚁在地下的水平蚂蚁路径中觅食。大型蚁巢的觅食蚂蚁路径可以从蚁丘的负侧延伸数十米，并且沿着道路有通往地面的开口。蚁丘周围有明显的觅食范围，该地区禁止其他种群红火蚁进入。生存力\*真实的社会结构。除了在蚁巢中，负责交配的雄性蚂蚁会出现在蚁群

和繁殖期。大多数个体是雌性不育雌性蚂蚁。不育工蚁可以分为工蚁和兵蚁子类，并且类结构变为连续的多态性。成年蚁巢中的女王/王后每天产下约1,500至5,000个卵，卵发育为成年工人大约需要20至45天。工蚁，30至60天。大型工蚁，需要180天。\*完全居住的蚂蚁窝，成熟的蚂蚁窝的蚂蚁物种会堆积高度约10-30厘米，直径约30-50厘米的土壤蚁丘，但仅需4-9个月形成一个新的蚁巢。蚁丘看起来很成熟，土丘很小。\*蚁后的寿命约为6到7年，工兵的寿命约为1到6个月。\*红火蚁的入侵没有特定的婚姻和交配期限。红火蚁的繁殖个体形成。雄性和雌性蚂蚁将飞向空中约90?300米，以进行婚姻，配对和交配。完成交配的雌性蚂蚁可以飞行约3?5公里，以寻找新的巢穴。入侵\*入侵红火蚁的成熟蚂蚁巢每年平均可繁殖约4500只雌性繁殖的雌性。人口分为单皇后和多皇后类型。成熟的单个蚁后巢大约有50,000至240,000个个体，每英亩可形成80至120个蚁丘，成熟的多个蚁后巢大约有100,000至500,000个个体，可形成超过400个蚁丘。。入侵红螨的蚂蚁巢的特征显然是迅速识别入侵红火蚁的方法之一，因为目前台湾地区不存在270种蚂蚁会在10厘米以上堆积。以上类型的蚁丘，因此山丘上的蚁丘可以作为判断它们是否入侵红火蚁的基础之一。但是，应注意的是，未成熟之前红火蚁种群的入侵并不明显，并且很容易因其他物种的蚁巢而引起判断错误。Origin和扩展红色导入的火蚁RIFA；狼尾草初分布在南美巴拉那河的巴拉那盆地，包括巴西，巴拉圭和阿根廷。由于20世纪初期的检疫疏忽，它入侵了美国南部。谦卑的外星火蚁在美国造成了非常重要的农业和环境健康问题，并造成了经济损失。目前，美国南部12个州超过1亿英亩的土地被入侵性火蚁占领。红火蚁这是经济损失估计每年超过数十亿美元。火蚁近受到商业活动和农业运输全球化的影响。不再只是美国或美洲需要注意的问题。尽管火蚁的入侵早已臭名昭著，但在美国其他未入侵的州以及全世界的其他国家，他们却尽了大的努力来防止火蚁的入侵。毕竟，外扩散策略还不完善。波多黎各也在1975年至1984年之间受到入侵。1998年，发现它入侵了南加利福尼亚州。2001年，红火蚁成功越过太平洋。在新西兰和澳大利亚建立了新的社区。在某些地区造成了农业和环境危害。红火蚁起源于南美，包括巴西，巴拉圭和阿根廷红火蚁等国家。蠕虫于1930年入侵美国，目前分布于美国南部的13个州，以及波多黎各，新西兰，澳大利亚和中国台湾省的桃园，嘉义和台北。红火蚁克星因为红火蚁来自南美，所以在南美，只有南美果蝇可以互相对抗。这种蝇是一种类蝇。通过寄生手段攻击红火蚁。幼虫孵化后，他们以蚂蚁的内部组织为食。同时，幼虫可以控制红火蚁的身体动作，即动作模式。据说外星人是受这只苍蝇启发的。红火蚁在中国的分布入侵中国入侵的红火蚁是近进入中国的入侵物种，也是世界自然保护联盟IUCN记录的具破坏性的入侵生物之一。分布于中国台湾2004.7，香港，广东，澳门，福建，广西和湖南。亚洲尚未发布入侵性火蚁的报道。台湾的旧记录中已经记录了3种古老的火蚁种类，但是没有发现入侵的火蚁。但是，从2003年9月到10月，在桃园和嘉义地区发现了涉嫌火蚁入侵农田的案件。经过采样和识别后，在台湾发现了危害美国，澳大利亚和新西兰的红火蚁，并且逐渐了解了农民和人民被蚂蚁咬伤并送去看医生的情况。入侵台湾的可能方法\*蚂蚁窝污染的幼苗和植物红火蚁私人园艺产品。\*受污染的进口土壤，例如ver石，泥炭土和珍珠岩。\*集装箱夹层结构或集装箱底部带有蚁后，上面装有蚁后。台湾入侵后\*主动扩散自然扩散：自然迁移和洪水扩散。\*被动扩散人工扩散：园艺植物污染，草皮污染，土壤废物运动，堆肥，园艺农业设备，空容器污染，车辆污染等。传播途径和规律入侵性火蚁的传播和传播包括自然传播和人为传播。自然扩散主要是生殖器的飞行，如图23所示，或随洪水而扩散，但也可能随着巢穴的移动而短距离移动。人的繁殖主要是由园艺植物污染，草皮污染，土壤废物运动，堆肥，园艺和空容器污染引起的，长途车辆和其他运输工具红火蚁远离传播。

在入侵红火蚁的自然传播中，生殖蚂蚁的婚蝇传播更加连续和规律。这种火红的蚂蚁没有

特定的婚姻和交配期限，成熟的蚂蚁巢可以全年形成新的繁殖蚂蚁。雌性和雄性蚂蚁以大约90至300m的高度飞向空中，以进行婚姻，飞行配对和交配。交配后，雌性蚂蚁飞行约3至5公里，以寻找新的巢穴。如果风帮助飞行，它们会传播得更远。带状土壤中的植物经常被运输，这有利于红火蚁的扩散和扩散。进口植物产品（例如幼苗，花卉等）时，为了避免引入病虫害，通常不需要土壤。在种苗，花卉，草坪和观赏植物的国内贸易中，植物基本上带有土壤或栽培基质。在某些地方，即使长途运输废土，堆肥，垃圾等也大大增加了红火蚁传播的可能性，并可能大大加速其传播。在美国，甚至有红火蚁入侵蜂箱并通过放蜂活动远距离传播的例子。图25.全面了解红火蚁对于实施隔离和防止红火蚁扩散具有重要意义。威胁入侵红火蚁经常给被入侵的地区带来严重的生态灾难，这是生物多样性保护和农业生产的敌人。红火蚁入侵房屋，学校，草坪和其他地方，与人接触的机会更大，并且经常被人咬伤。尾刺发出的毒液会引起过敏反应，甚至导致人死亡。侵入性红火蚁还会咬电线，通常会导致短路甚至引起小火。火蚁的名字是用来描述被火蚁咬伤后的灼痛，然后是像灼伤一样的水泡。被火蚁咬伤的人###当受到外力干扰时，入侵的红火蚁巢极具侵略性。成熟的蚂蚁窝的数量可以达到约200,000至500,000个个体。因此，入侵者经常遭受大量被刺针咬伤的火蚁和大量的酸性。除了注射毒液外，除了立即造成破坏性伤害和严重疼痛外，毒液中的毒蛋白还常常使攻击者变得过敏，并有遭受电击死亡的危险。如果脓疱破裂，通常很容易引起继发性细菌。性感染。在1998年进行的一项调查中，南卡罗来纳州约有33,000人由于被蚂蚁叮咬而需要医疗。其中15例将引起严重的局部过敏反应，2例将导致严重的全身反应并引起过敏性休克。同年，两人死于火蚁直接咬伤。火蚁的控制应消除红火蚁，但在消除它们的过程中，我们必须注意保护当地的蚂蚁和其他生态系统。一旦原生蚂蚁的栖息地被破坏，它可能会导致生态位的空缺，但它将有助于入侵红火蚁的扩散和发生。因此，有必要仔细地区分本地火蚁和入侵火蚁。化学控制法两阶段处理方法是两种处理方法的结合，即也是研究人员和控制人员推荐的方法。将诱饵散布在红色入侵的火蚁的觅食区中，并在大约10-14天后使用独立的蚁丘进行治疗红火蚁方法并继续进行处理直到问题解决。建议分两阶段进行治疗，每年处理两次，通常次在4月至5月，第二次在9月至10月。建议使用两阶段化学控制药物预防和控制方法。农药咨询委员会批准的三种诱饵和6种接触药物可用于控制农田上的火蚁。上面的表1##Baits##SpinosynsFinneyFipronilPyriproxyfen个别土墩处理-联系杀虫剂氯菊酯CyphenidinParanin溴氰菊酯戊戊酸酯Carbaryl###Andanpropoxur表1和2推荐药物##Bait大多数火蚁诱饵配方均使用经过研磨和脱脂的玉米颗粒作为诱饵基质和大豆石油为载体。也就是说，黄色固体材料是脱脂的玉米颗粒。将其加入大豆油中，然后将含有药物的大豆油与玉米颗粒混合，大豆油将成为诱饵吸引蚂蚁进食的重要成分。但是豆油经常被咬后它经常由于过期而开始腐烂并影响蚂蚁的吸引力，因此您需要在诱饵上尽快使用它是新鲜的。诱饵中使用的药物大致可分为两类：类是化学毒物，第二类是昆虫生长调节剂IGR。一般研究表明，无论使用哪种诱饵，获得的控制效果只能控制火蚁数量在85到95之间。但是，明显的区别在于启动时间和速度。蚂蚁数量的减少。一般来说，生长调节剂的有效性相对较晚，但是更有利于控制火蚁种群的增长。用于散布小有效量的火蚁诱饵的公式。在大多数情况下，每4000平方米需要喷洒约1公斤的药品。代理。注意事项使用新鲜的诱饵将诱饵应用在干燥的表面上，应用诱饵后12个小时不会下雨用于火蚁积极觅食的地方请勿将诱饵与肥料等其他物质混合使用使用正确的口径和剂量独立的蚁丘处理在严重和中度危险的地区，通过灌溉或粉剂或颗粒剂直接处理可见的蚁丘，这种控制方法可以有效地防止98以上的蚁丘。但是，其明显的缺点是只能控制可见的蚁丘，但许多新近建立的蚁巢不会产生明显的蚁丘。在某些地方使用密集的控制措施也很难看到蚁丘，从理论上讲，这通常会导致Place红火蚁遗漏。大多数填充剂型产品需要在每个蚁巢中添加5至10升药物才能有效。

