

## 杭州江干区白蚁防治中心，专业灭白蚁服务站点

产品名称	杭州江干区白蚁防治中心，专业灭白蚁服务站点
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

在白蚁巢中，已发现多种无脊椎动物和它们生存在一起，其中包括甲虫、蝇类等等，这些生物已适应于白蚁巢中生存和进化，与白蚁发生了密切关系，在结构上和生理上都发育成特殊变化，如一旦脱离白蚁巢，营单独生活，就成为不可能生存的状况，我们把这种生物特称为喜白蚁生物。

喜白蚁生物被早期的博物学家们所注意，关于它们的奇怪形态，曾用作描写特殊种类的好材料。20世纪50年代，科学家就注意到宿主和喜白蚁生物间的关系问题，它们间有分类上相互关联的种别特化问题，喜白蚁生物的进化史与其宿主白蚁的进化史之间往往有密切的平行进化现象。因此研究其一方的系统发生，就可以推测其他一方的情况。

许多白蚁，与有关各种真菌有密切联系。其中有的是共生，有的是寄生或为病原体，也有属于腐生性质的，此等菌类有的供作白蚁的营养，有的能分解白蚁居住的纤维素和木质素和其他不了解的作用。

白蚁与真菌间关系最引起注意的是共生现象，大白蚁亚科与白蚁菌所构成的菌圃最为一般人所熟悉。关于菌圃的作用有种种推论，例如产生温度以维持蚁巢在高温状态，维持较高的恒湿状态，便于保卵等关系，培养土白蚁时如能加少量新鲜菌圃，发育就较旺盛。在自然界观察白蚁时，常常发现有些白蚁会被某种菌类所诱引。利用此现象，可以进行白蚁防治，工蚁中亦有同样现象。

潜伏在下等白蚁后肠中有丰富的原生动物。其中有一类是鞭毛虫类，已被证明与寄主间存在着共生或互助关系。科学家曾经通过实验研究，证明白蚁根据原生动物所分泌的消化酶能消化纤维素。不过，在高等白蚁（白蚁科，占白蚁种类数75%）都缺少共生的原生动物，仅有细菌类潜伏于肠内。

肠内共生的鞭毛原生动物每当一次脱皮后就被遗弃，新脱皮的幼蚁经过其他关联的感染，才恢复其原生动物。肠内原生动物的研究，可以推测寄主白蚁系统分类的根据，因为寄主白蚁和它的原生动物的关系可以回溯到一亿年以上的历史关系和生态关系。