

嘉兴白蚁治理工作站点，白蚁防治站电话号码

产品名称	嘉兴白蚁治理工作站点，白蚁防治站电话号码
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

白蚁取食一切半纤维和全纤维的物质(皮革、电线电缆、布匹、纸张等等)，那么白蚁是怎么进行消化的呢？比如木材，木材的主要成分是纤维素，大多数动物都没有消化纤维素的能力。可是，白蚁的肠道里有一种原生动物——多鞭毛虫，这种多鞭毛虫能分泌纤维素酶和纤维二糖酶，能将木质纤维分解成葡萄糖及其他产物，为白蚁提供了gaoji营养物。白蚁则为多鞭毛虫提供了住处和食物，这在生物学上称为共生。也许有人会问：白蚁肠道里的多鞭毛虫是从何而来的呢？是一生下来就有的吗？不是的，小白蚁肠道中的多鞭毛虫是老白蚁馈赠的礼品。老白蚁中的工蚁在给它们喂食时，把多鞭毛虫混了进去，于是这些多鞭毛虫便随着食物进入了小白蚁的肠道中。

在消化纤维素的过程中，白蚁和多鞭毛虫互相合作，相依为命，成了不可分离的好伙伴。有位科学家做了一个有趣的实验：把白蚁放在较高的温度下或高压氧气中，杀死肠道里的多鞭毛虫，但一点也不伤害白蚁。经过这样处理的白蚁，即使用纤维素喂食也会饿死，因为它们的肠道里已经没有了多鞭毛虫了。