

白蚁的识别(1)须白蚁属白蚁

产品名称	白蚁的识别(1)须白蚁属白蚁
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

正确识别白蚁需要一定的昆虫学知识，能辨别白蚁各个体部，了解白蚁基本习性。识别白蚁主要是依据白蚁外部形态（包括体色、体毛等）、生活习性、活动痕迹和地理分布等，其中白蚁的外部形态特征是主要的。白蚁属昆虫，具有昆虫的基本形态特征，其躯体分为头、胸、腹三个部分。头部可自由活动，头前端为咀嚼式口器，额前部着生1对念珠状触角，除成虫具有单、复眼外，工蚁、兵蚁无单复眼或退化为小点状。兵蚁的头部多深色，不同类群白蚁的兵蚁头型不同，背面观的形状有近圆形、椭圆形、梨形、方形、长方形、梯形等多种形状。胸部分为前胸、中胸和后胸三个体节，每一胸节腹面着生一对足，分别称为前足、中足和后足，有翅成虫的中、后胸着生1对狭长的膜质翅，前后翅形状、大小几乎相等；平时前后翅平叠于腹背，并向后延伸，远超出腹部末端。有翅成虫分飞落地后，翅会自动脱落，留下翅鳞；原始型的蚁王、蚁后终身保留两对翅鳞，这也是原始型繁殖蚁和补充型繁殖蚁的主要区别之一。有翅成虫前、后翅的翅脉不完全一样，低等白蚁的前、后翅的翅脉差别较大，高等白蚁的趋于一致。一般低等白蚁翅脉较复杂，而高等白蚁的翅脉较简单。腹部共有10个体节构成，体部较柔软，多密被短刚毛，除少数种类外白蚁腹部在分类上可应用的特征不多。

白蚁是多形态昆虫，即使是同一种同一个群体的白蚁，其不同品级的个体外部形态也是不一样的；有的种类即使是同一品级，个体也有大小之分。白蚁的各个品级，按其外部形态的变化可以分为两类：一类是原始型，包括繁殖蚁（有翅成）和工蚁，其外部形态特征保持原始状态，尤其是头部和胸部没有特殊的变化；另一类是蜕变型，包括兵蚁，其外部形态尤其是头部和胸部发生了剧烈的变化，完全脱离了原始类型的结构。由于兵蚁的头部和胸部特征结构稳定，往往作为分类鉴定的主要依据。兵蚁依据上颚的发育程度和头壳的变化，又分为两类：一类上颚极其发达，头壳不向前延伸突出，左右上颚不完全对称、内缘具有不同的齿突，这类兵蚁上颚是其防卫的主要武器；另一类白蚁的兵蚁，其上颚退化成小齿状，但头壳却极度的向前延伸成象鼻状，顶端是凶孔，这类兵蚁靠凶孔喷出的化学物质进行防卫。少量的类群如戟白蚁属 *Armitermes* 的白蚁介于二者之间，既有发达的象鼻，也有明显的上颚。