

认识红火蚁

1 红火蚁形态

体红棕色， 胸、腹连接处具 2 个腹柄结节。



生殖蚁（左为雄蚁，右为雌蚁，体长 7 ～ 10 毫米）

工蚁（体长 3 ～ 6 毫米）



蚁后（体长 8 ～ 10 毫米）

2 红火蚁种群及生活史

红火蚁是真社会性昆虫，成熟种群由几万至几十万只工蚁、几百只有翅生殖蚁、一只（单蚁后型）或多只（多蚁后型）蚁后，及处于生长发育阶段的幼蚁（卵、幼虫及蛹）组成。

大部分发育为工蚁

为不具生殖能力的雌蚁，体型大小不一，负责觅食、筑巢、保卫等，寿命 1 ～ 6 个月。

乳白色，7 ～ 10 天可孵化为幼虫。

成熟后飞行到空中交配，其后雄蚁死亡，雌蚁发育为蚁后。

蚁群的核心，负责产卵繁殖，日产卵可达 5 000 粒，寿命 6 ～ 7 年。

3 红火蚁蚁巢

蚁巢为红火蚁栖息地，成熟蚁巢地上部隆起呈土堆状，地下部可深达 1 ～ 2 米，内部呈蜂窝状。

成熟蚁巢

蚁巢内部呈蜂窝状

农田密布蚁巢

园林绿化地蚁巢

防控红火蚁

3 防范红火蚁

不要在红火蚁发生区长时间活动、停留，不要碰触红火蚁蚁巢、蚁道和外出觅食活动的工蚁。

在红火蚁发生区劳作时要做好充分防护，戴手套、穿长筒靴，并在上面涂抹滑石粉等。

正确处理叮蜇伤害。如果不慎被咬伤，立即用大量清水或肥皂水清洗，避免抓挠，情况严重应立即就医。