

直翅昆虫主要特征有哪些

主要有8种，类型和特点如下。1膜翅

翅膜质透明，翅脉明显。如蚜虫、蜂类等。2鳞翅

翅膜质，翅面上有一层鳞片。如蛾、蝶的翅。3毛翅

翅膜质，翅面密生细毛。如石蛾的翅。4缨翅

翅膜质，狭长，边缘着生很多细长的缨毛。如蓟马的翅。5覆翅 翅质加厚成革质，

半透明，仍然保留翅脉，兼有飞翔和保护的作用。如蝗虫、蝼蛄、蟋蟀的翅膀。6

鞘翅 翅角质坚硬，翅脉消失，仅有保护身体的作用。如金龟甲、叶甲、天牛等甲虫

的前翅。7半鞘翅 翅的基半部为革质，端半部为膜质。如螬的前翅。8平衡棒

翅退化成很小的棍棒状，飞翔时用以平衡身体。如蚊、蝇的后翅。

直翅昆虫主要特征有哪些

主要有8种，类型和特点如下。1膜翅

翅膜质透明，翅脉明显。如蚜虫、蜂类等。2鳞翅

翅膜质，翅面上有一层鳞片。如蛾、蝶的翅。3毛翅

翅膜质，翅面密生细毛。如石蛾的翅。4缨翅

翅膜质，狭长，边缘着生很多细长的缨毛。如蓟马的翅。5覆翅 翅质加厚成革质，

半透明，仍然保留翅脉，兼有飞翔和保护的作用。如蝗虫、蝼蛄、蟋蟀的翅膀。6

鞘翅 翅角质坚硬，翅脉消失，仅有保护身体的作用。如金龟甲、叶甲、天牛等甲虫

的前翅。7半鞘翅 翅的基半部为革质，端半部为膜质。如螬的前翅。8平衡棒

翅退化成很小的棍棒状，飞翔时用以平衡身体。如蚊、蝇的后翅。