

昆虫标本 地下害虫昆虫标本 雨林教育

产品名称	昆虫标本 地下害虫昆虫标本 雨林教育
公司名称	河南雨林教育工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	新乡市红旗区工业园道清路8号
联系电话	13525069800

产品详情

在教学中蝶蛾类插针标本，常因经常取放、传递观察颇易损伤，昆虫标本，同时又鉴于蝶蛾类昆虫主要特征又多取决于翅面，因此用透明胶带粘贴双翅制成贴翅标本，在教学中有一定应用价值。

贴翅标本的制作方法不一，现将一种单面贴翅法简介如下。（以菜粉蝶为例）（一）

先根据翅面大小，选用适宽的透明胶带和与翅面主色近似的一小块电光纸。（二）

用小镊子分别从翅基部取下四翅。（三）任取一翅，翅面朝上放在电光纸上，地下害虫昆虫标本，用胶带盖贴。盖贴时先把胶带一端粘在翅前方的电光纸上，然后向下徐徐把胶带拉平，先贴住翅缘，再盖贴翅面。最后粘贴在翅面下的电光纸上；把胶带剪断。依上法把四翅一一用胶带贴妥。（四）

用小圆头镊子尖，沿翅边周围加压，使翅边的胶带牢固地粘在电光纸上。（五）把已压边的四翅，一一沿翅边剪下。剪边时小弯头剪刀便于弯转剪边。剪边要宽窄适度，过宽则会失真，过窄则胶带和纸边不易粘牢。（六）

把已剪好的四翅，按展翅位置用胶水粘贴在一张大小适中的卡片纸上，再把触角粘妥。（七）

在卡片的下方，注明标本名称、分类位置等，贴翅标本即已制成。

西北农林科技大学昆虫博物馆始建于1987年，建于杨凌博览园内，昆虫博物馆二期工程1999年8月完成并正式投入使用，第三期工程展览馆和蝴蝶网室于2005年10月建成并向社会开放，昆虫生活史类昆虫标本，是中国一个昆虫博物馆。它的建设和发展一直受到党和国家各级领导和上级部门的重视和关怀。由国家计委、杨凌农业高新技术产业示范区和西北农林科技大学投资800万元进行昆虫博物馆二期工程建设。新馆于1999年8月竣工，面积4500平方米，分为展览、收藏和科学研究三大部分。

昆虫博物馆初期建筑面积1400平方米，二期工程新馆面积4600平方米，2003年又投资1500万元在杨凌示范区繁华地段始建新展馆，昆虫套装标本，展览面积3600多平方米，并配套建设温室和网室3300平方米，饲养蝴蝶等活虫供观众观赏。昆虫博物馆三期建筑总面积已经达到一万多平方米，成为综合性最强的昆虫博物馆，是一个融科学研究、标本收藏、人才培养和科普教育于一体的综合性学科基地。

在昆虫的某些科中，有大量不可食的种类充作贝氏拟态的模型。例如，斑蝶科中包括许多难于下咽的种类，因此成为其它科的蝴蝶模拟的经典模型。模型与模拟者必须共存于同一地区，具有相同的栖息地。而且，模型总是应该比模拟者更丰富。这是因为捕食者必须有厌恶的实际经验后才能识别警戒色。换句话说，只有一些难于下咽的昆虫捕食以后，其余部分的昆虫才能幸免。如果昆虫种群含有高比例的可食性模拟者，捕食者就有很大的机会捕食它们，因而就不能很快地识别警戒色，也就失去了应有的保护价值。在野外并不发生高比例的模拟者。通常模拟者都极少，很难发现，而模型则可能非常丰富。贝氏拟态中最惊人的一个例子是巴布亚产的兔凤蝶(*Papilio laglaizei* Depuiset)。

这个种的模型不是别的蝴蝶，而是白天活动的一种蛾(*Alcidis agarthyrus*)。

它们从正面看非常相似，只有从反面看才能区分开来。这种蛾腹部腹面呈鲜艳的桔黄色，而任何凤蝶属的种类都无此特征。兔凤蝶则利用后翅臀褶区的相同颜色的斑来达到这一目的，当其休止时这一部分正好盖在腹部上而形成桔黄色现象。

非洲凤蝶(*Papilio dardanus* Brown)具有雌体多型现象，从而呈现出多种有趣的贝氏拟态。其雄蝶很易识别，乳黄色的翅上具有黑色的花纹，后翅各具一枚尾突。在某些分布区(埃塞俄比亚、马达加斯加)，雌蝶在颜色、花纹及形态方面都与雄蝶非常相似。在其他地区，绝大部分雌蝶后翅无尾突，形态差异悬殊，且大量模拟其他科的不可食种类的形态。已知非洲凤蝶的多型雌体超过100种。贝氏拟态大量出现在凤蝶科中。

昆虫标本-地下害虫昆虫标本-雨林教育(诚信商家)由河南雨林教育工程有限公司提供。河南雨林教育工程有限公司(www.yulinedu.com)实力雄厚，信誉可靠，在河南新乡的标本模型等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领雨林教育和您携手步入辉煌，共创美好未来！