

拜乐生物杀蟑饵剂灭蟑螂药毒力岛蟑螂药全窝端环保无毒

产品名称	拜乐生物杀蟑饵剂灭蟑螂药毒力岛蟑螂药全窝端环保无毒
公司名称	北京欣欣乐康科技有限公司
价格	30.00/盒
规格参数	产品类别:灭鼠/杀虫剂 品牌:拜乐 是否含香:否
公司地址	北京市通州区新华北街75号1760室
联系电话	18901163128

产品详情

为什么选择拜乐？

- 1、安全——微毒级别（实为纯生物无毒产品）
- 2、环保无污染——不污染环境，橱柜碗柜均可放心使用
- 3、灭蟑最彻底——蟑螂种群病毒传播原理灭蟑，成虫幼虫一网打尽
- 4、持效长久——长效保护，一年以上无蟑螂
- 5、科技创新——全球唯一纯生物灭蟑螂药剂
- 6、使用范围广——纯生物制剂，对孕妇、小孩、宠物绝对安全

使用方法

- 1、正常情况下将药点在蟑螂经常出没的地方（如边、角、缝隙处）
- 2、施药时应按量少、点多、面广的原则（每点约绿豆大小），让蟑螂吃到即可。
- 3、避免在超过40 的高温、被阳光直射到的地方或有强酸、强碱、化学杀虫剂等污染的表面施药。
- 4、施药时间尽可能在晚上8：00-9：00之间（灭蟑螂效果最好）。
- 5、使用拜乐的前后三天内不要施用其它刺激性的化学制剂。

关于拜乐

[武汉武大绿洲生物有限公司]是依托武汉大学生命科学院病毒研究所，专业组建的以昆虫病毒杀虫剂为主体的中小型生物农药高新技术企业。武汉大学生物专家在世界上率先将蟑螂病毒分离出来，它能在蟑螂体内扩增，并在蟑螂种群间像瘟疫一样传播，同时感染雌性蟑螂的卵鞘，达到杀蟑灭卵、断子绝孙的奇效。由于蟑螂对该病毒无抗体，因此不产生抗药性，利用蟑螂病毒这一特点，成功研制出不含化学成

份的全新概念的生物灭蟑病毒饵剂——拜乐生物杀蟑饵剂，开创了生物灭蟑的全新局面。

拜乐(biokiller)--全球唯一运用昆虫病毒技术彻底杀灭蟑螂的全新产品，作为武汉东湖国家高新技术开发区的一项产业成果，曾获上海国际化工博览会生物技术最高奖、湖北省科技进步一等奖。并成功入选2010年上海世博会expo2010全球青年创新之旅一百强。

拜乐是一种新型绿色环保生物杀蟑饵剂，由蟑螂信息素（引诱蟑螂）、蟑螂病毒（病毒侵入蟑螂体内繁殖，导致蟑螂死亡）及食饵等组成。拜乐只杀蟑螂，作用持久对人、畜及宠物等生物安全。无不愉快气味。

“拜乐”有哪些特点(1)它杀灭蟑螂的活性物质，完全由生物和源于生物的活性物质所构成。(2)这种杀虫微生物和活性物质是自然界本来就存在的，不会对环境和人类生存空间造成污染。(3)只杀蟑螂，对人畜和其它生物安全无害。(4)具有二次杀虫高峰，通过蟑螂群居和交往，使不接触杀虫剂的蟑螂致病，而幸存的蟑螂也绝大部分成为带毒者，只能传播病原和延迟生存时间，不会恢复正常健康状态。(5)后效作用显著，罹病后的蟑螂可使病毒垂直和水平传播，这种高毒力的流行感染因子能够杀灭其他隐藏蟑螂。(6)使用过程无毒无害，属保护环境和生态环境的“绿色环境保护高新技术产品”。

杀蟑机理1、晚上蟑螂离开巢穴寻找食物和水；2、胶饵中的信息素诱引蟑螂取食；蟑螂取食后饵剂中的蟑螂病毒会在蟑螂体内繁殖，导致蟑螂死亡。3、蟑螂回到洞穴后感病死亡，同穴的其它蟑螂吞噬病死的蟑螂，也会相继感染病毒死亡。通常施药后7-15天为蟑螂死亡的高峰期；4、施药后前2-3天没什么感觉，因为这时候的蟑螂虽然吃药了，只是生病中，还没有死亡。但随着时间的变化，您会发现死蟑螂偶尔会发现，活蟑螂是一天比一天少哦。

使用步骤1、用药前最好是能先将室内打扫一下，并清除原来使用过的化学灭蟑螂药品，这样才能让拜乐发挥它最好的药效哦。2、用药原则和地方;将施药针管前端剪下，把饵剂挤出绿豆大小，施于蟑螂经常出没及隐蔽处，以“点多量少面广”为原则。厨房食厅、杂物家用电器多的地方多用药；客厅、房间等杂物少的地方相对少用药（但不能只施厨房，布药应全面）。3、补药;一周后进行少量补点，约为第一次用药的1/3；如果蟑螂密度大的话，建议施药3天后就进行检查补药哦。4、施药后;如果发现有蟑螂尸体，建议将尸体清理掉，尤其是成虫的尸体，因为小强喜欢把卵带在身上，如果不及时清理掉这些成虫的尸体，这些尸体带着的卵过段时间依然会孵出小蟑螂来。尤其是在蟑螂繁殖特别快的夏季，看到蟑螂尸体一定要清理掉。

施药位置：挤出来的药点，主要围绕三个重点区域：1、所有的边角，像墙脚、墙边、家具、家用电器底边等，每隔20-30厘米点一个点；2、所有带门的家具，像抽屉、柜子等，在柜子的内外角，各角各点一个点；3、主要是厨房灶台、家用电器，在四周点几个点。上面说的是主要区域，各家还要根据自家的实际情况针对上药，主要依据：蟑螂经常出没的位置。与邻居家有可能存在通道的位置，像过道、烟道、水道、门缝附近。杂物、家具、家用电器等比较多的位置。

注意事项：1、千万不要与其实灭蟑药混合使用，生物灭蟑药是让得病的蟑螂回窝以后传染给其它蟑螂，可以杀死家中的所有蟑螂。而化学灭蟑药是把蟑螂直接杀死在窝外，对于窝里的蟑螂没有办法，而且外面的蟑螂一旦没有杀死，产生抗药性后，就很难杀了。化学药品还会驱赶蟑螂，不用药以后，它们还会回来。2、使用时要全面施药，多的地方多施，没有的地方不是没有蟑螂，只能说明蟑螂数量很少（正常我们都是看不到蟑螂的，到能看到是已经是蟑螂成灾了）3、施药布点要广，点成绿豆大小，这样拜乐的药效会持续时间更长，通常能达到3~6个月。4、拜乐生物杀蟑饵剂不是杀虫剂，使用时不会像杀虫剂一样立竿见影。蟑螂取食后，3天左右发病，通常要7-15天左右达到死亡高峰期。5、请避免在以下区域施药：高温区：这里指的是45℃以上的区域。温度过高会加速生物信息素的挥发，并破坏胶饵的适口性，使药剂达不到应有的效果；且蟑螂所生长的适宜温度为20-30℃。阳光直射区：阳光中的紫外线会降低病毒的活性，并且蟑螂多为光敏感型昆虫，因此施药的部位应避免阳光、射线，以免影响病毒的杀伤力。化学药物：指含氯、臭氧、香精等化学品，这些化学物质会破坏病毒活性，影响蟑螂信息素的

挥发。通常要求施药前后一周左右不使用此类化学药剂的喷洒。 水：因为蟑螂多喜潮湿，施药时通常选在有水源附近，但应注意胶饵被水冲洗浸泡或用抹布拭擦，造成局部蟑螂无药可食，达不到应有的效果。施药一般以晚上8点钟以后为佳，且必须是在做完清洁以后，以免所施药被冲刷掉。用途和范围：拜乐可广泛地应用于：家庭、幼稚园、食品加工厂现场、仓库、商店、旅馆、医院、办公室、机房、酒店、粮库等处。

特别说明：很多亲们期待用药后第1天就看到很多死蟑螂，认为那才是起效的标准。然而杀蟑胶饵起效的标准与此略有不同，不一定看到很多死蟑螂，但活蟑螂越来越少最后再也看不到蟑螂。这是因为胶饵类的蟑螂药，要蟑螂吃到后，通过消化系统，穿透肠壁，扰乱其生理机能，从而引起胃毒作用。蟑螂在窝里死去后，又被同伴吃掉尸体，就像多米诺骨牌一样引起连锁反应，从而全巢穴杀灭。

常见问题解答

1、"拜乐"是用蟑螂体内分离出来蟑螂病毒特制而成，它会对人体或是禽畜有害吗？答：

不会对人体和禽畜有害。这里所说的蟑螂病毒并不是毒，是一种活体微生物。

病毒有很强的特异性、寄生性，它需要寄生在蟑螂细胞才能增殖，会起作用，离开了蟑螂细胞，它只是一个停止了所有活动的生物分子。人体和禽畜体内并不存在蟑螂病毒所依托细胞，病毒不能侵入就不会造成感染，因此不会对人类哺乳动物造成危害。而且有关部门也通过多次实验证明：蟑螂病毒对鸡、兔、鱼、鼠等多种动物载体及灵长动物的体外培养细胞实验均是安全的。

2、为什么在农登记证上标有"微毒"？答：

我国农药管理规定，农药产品只有四类即：剧毒、高毒、中毒、低毒、微毒。"拜乐"作为灭蟑产品进行登记，由于没有"无毒"类，所以最低也要进入"微毒"这一类。其实"拜乐"的实际成分是以昆虫病毒为主体的活体微生物产品，不含任何有毒物资和化学成份。3、"拜乐"灭蟑功效的不同之处是什么？答：绿化、环保无任何异味，不会对人体和禽畜环境有害；高效，蟑螂病毒会在蟑螂种群中互相传播、代代相传形成虫瘟，让蟑螂断子绝孙；省事；只需在蟑螂出没地区点上几点，蟑螂就会蜂拥而上，发病后的蟑螂需要水因此会在下水道死去，不会污染家里环境，灭虫过程轻松、简单。施药第三天开始出现蟑螂死亡，4-12天是蟑螂死亡的高峰期，家中几乎不见蟑螂踪影，施药区域完全控制蟑螂活动，幸存的蟑螂成为带病毒者只能传播病毒和等待死亡降临。4、"拜乐"为什么不会让蟑螂产生抗药性？答："拜乐"是利用来源于蟑螂身上的病毒特制而成的，之所以能够感染蟑螂，是因为蟑螂体内有直接的依托细胞受体。蟑螂本身没有免疫系统，限制了它对自身病毒产生抗体的作用。5、"拜乐"的价格为什么高于其他灭蟑产品？答："拜乐"的制成需要大量的蟑螂病毒，去哪里可以有这么多的蟑螂病毒呢？只有通过人工大量饲养蟑螂，让蟑螂染病后由其自身增殖病毒，再经过人工纯化病毒等生物分子学技术获取蟑螂病毒即pfdnv，继而大量储存蟑螂病毒，这样大规模人工增殖昆虫病毒成本很高，而这种利用病毒来灭虫的新技术是人们第一次接触，还未能理解生物灭蟑与其他化学灭蟑的区别，因此会觉得价格高于其他灭蟑产品，可是"拜乐"所创造的价值即杀蟑的效果却是让人惊奇的。

6、毒力岛与拜乐是什么关系？

答：拜乐是毒力岛的升级版。毒力岛是此宝贝以前的名字，拜乐是现在的名字。

7、为什么现在叫拜乐？

答：上海世博会时，毒力岛想打入国际市场，但因为本品是纯生物制剂，是无毒的，但宝贝名称中却有一个“毒”字，感觉不好，所以才更名叫“拜乐”。所以现在包装上只有“拜乐”字样，没有了“毒力岛”字样。

8、为什么用药后见不到死蟑螂或是很少见到死蟑螂？

答：拜乐用药后3-15天是灭蟑高峰期，在这期间活蟑螂会一天天减少，但死蟑螂并不一定会见到很多，甚至见不到。因为蟑螂有吃同伴尸体的习性。

"拜乐生物杀蟑饵剂灭蟑螂药毒力岛蟑螂药全窝端环保无毒"的对象为蟑螂，产地是湖北，型号为bl12，形态是膏状，规格为12克，产品类别是灭鼠/杀虫剂，是否含香为否，毒性是无毒，品牌为拜乐，箱装数量是384