

2012年执业药师中药剂学知识点：对虾壳 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022_2012_E5_B9_B4_E6_89_A7_c23_648494.htm 讲述了对虾壳的出处，拼音名，别名，来源，原形态。【出处】始载于《中国药用动物志》。【拼音名】Dù Xī Ké【别名】海虾壳【来源】药材基源：为对虾科动物中国对虾、长毛对虾、墨吉对虾、斑节对虾等多种对虾的甲壳。拉丁植物动物矿物名：1.*Penaeus chinensis* (Osbeck) [*Penacus orientalis* Kishinouye]2.*Penaeus penicillatus* Alcock3.*Penaeus merguensis* de Man4.*Penaeus monodon* Fabricius [*P. bubulus* Kubo; *P. tahitensis* Heller]采收和储藏：随时收集，晒干。【原形态】1.中国对虾，体长大而侧扁。雌体长180-240mm，雄体长130-170mm，甲壳较薄，光滑略透明，头胸甲较坚硬宽大，中央前端延伸成长而呈尖的额角，上缘具7-9齿，下缘具3-4齿，额角下两侧具眼1对，有柄。额角侧脊伸至胃上刺附近；额角后脊仅伸至头胸甲中部。颈沟、肝沟细而明显，肝刺清晰，眼眶触角沟较宽，眼胃脊甚明显。头部有附肢5对，第1、第2对成为2对鞭状触角，其第2对触角特别长，触角刺明显；其他3对附肢，成为1对大颚和2对小颚。胸部附肢8对，前3对成为颚足，均为口器的一部分；其余5对为步足，前3对步足的末端均为钳状，以第3对为最长大，后2对末端成为爪状。雌体交接器呈现圆盘状，位于第4、第5对步足基部之间，中央有一纵行裂口，内为受精囊，前方有一圆形突起，表面着生密毛。腹部7节，能屈曲，第4-6节背面中央具有纵脊；腹部附肢6对，第1对雌者内肢极小，雄者内肢变形为呈钟形的交接器。第6对为尾肢，短粗，

与腹部第7节末端甚尖的尾节合为尾扇。雌体性生殖腺成熟前呈淡青蓝色，体表散布有棕蓝色色素细胞。雄体略呈棕黄色，胸部和腹部附肢微呈红色，尾肢的后半为深蓝并夹有红色。

2.长毛对虾，在外形、体色和大小等方面，均与中国对虾比较相似。但额角上缘7-8齿，下缘4-6齿。额角侧沟浅，向后更浅，至胃上刺下方消失。额角后脊伸至头胸甲后缘附近，上有1-2个浅凹。额角基部稍高，背部较凸，末端较细，第1触角上鞭与头胸甲长度约相等或稍短。雄体交接器呈叶片状，叶尖变圆，边缘具刚毛，两侧向腹面卷曲。雌体交接器圆盘状，前片的顶端疣突较小，尾节呈刺状，背面中央具一纵沟，两侧边缘的后半部有刚毛。雌性比雄性个体大。体呈灰蓝色，头部前端多蓝点。

3.黝吉对虾，体形和中国对虾亦较相似，但额角上缘8-9齿，下缘4-5齿，额角侧沟浅，向后越浅，向后越浅，至胃上刺下方消失，额角后脊伸至头胸甲后缘附近。额角基部背面很高，侧面观呈三角形，末端较细，第1触角上鞭与头胸甲长约相等或稍短。雌交接器前片的顶端疣突相当大。

4.斑节对虾，本种是对虾属中最大的一种，雌虾体长300-350mm.额角上缘6-8齿，下缘2-4齿，额角基部特长，末端较粗，眼胃脊较短，肝脊平直，第5步足无外肢。体上具棕色和暗绿色相间的横斑，但往往随环境、年龄而颜色有所差异。地肢的柄部外面呈明显的黄色。

相关推荐：[#0000ff>水虾子草](#) [#0000ff>海虾](#) 特别推荐：[blue>2012年执业药师考试时间](#) [blue>报名条件](#) [blue>考试科目](#) 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com