**广西壮族自治区药品监督管理局**

**少数民族及地方习用药材质量标准**

DYB45-2025-0025

**海虾壳**

Haixiaqiao

**PENAEI CONCHA**

本品为对虾科动物长毛明对虾*Fenneropenaeus penicillatus*（Alcok）、凡纳滨对虾*Litopenaeus vannmei*（Bonne）、日本囊对虾*Marsupenaeus japonicus*（Spence）、刀额新对虾*Metapenaeus ensis*（De Haan）的甲壳。除去虾肉及内脏，洗净，干燥。

【性状】长毛明对虾 本品为头胸甲、腹甲及尾扇的碎块，半透明，呈黄白色，额角、关节、尾部略带橙红色。完整者长12～16cm。甲壳光滑，头胸甲较宽大，前端中央延伸成长而尖的额角，上缘具7～9齿，下缘具4~5齿。质脆，易碎。气腥，味微咸。

凡纳滨对虾完整者长12～18cm。额角上缘具7～9齿，下缘具2齿。

日本囊对虾 表面可见橙红色横斑纹。完整者长11～16cm。额角上缘具8～10齿，下缘具1～2齿。

刀额新对虾 完整者长6～16cm。甲壳粗糙，额角上缘具6～9齿，下缘无齿。

【鉴别】（1）粉末呈浅黄棕色。不规则碎块半透明，表面可见裂纹、细小颗粒或微波状纹理，边缘可见明显层片状。体壁碎片可见刚毛脱落后形成的毛窝，部分毛窝周围有黑色的毛簇存在。刚毛壁薄，多碎裂，具纵直纹理，先端髓腔狭窄，尖端有较长的小刚毛。偶见肌肉纤维，无色或淡黄色，表面有明暗相间的纹理，平直或呈微波状。

（2）取本品粉末2g，加1mol/L盐酸溶液20ml，超声处理15分钟，滤过，取滤液，加草酸试液数滴，生成白色沉淀；分离，沉淀不溶于醋酸，可溶于盐酸。

（3）取本品粉末2g，加乙醇20ml，超声处理30分钟，滤过，浓缩至约2ml，作为供试品溶液。另取海虾壳对照药材2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025年版通则0502）试验，吸取上述两种溶液各1μl，分别点于同一硅胶GF254薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（3:1:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮丙酮试液，在105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】水分 不得过10.0%（《中国药典》2025年版通则0832第二法）。

【浸出物】照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025年版通则2201）项下的热浸法测定，不得少于12.0%。

【炮制】除去杂质，碾碎。

【性味与归经】甘、咸，微温。归心、肝、脾经。

【功能与主治】安神定惊，祛湿止痒；外用杀虫，敛疮。用于惊悸失眠，皮肤瘙痒；外用疥癣，秃疮。

【用法与用量】10～15g；外用适量，煎水外洗或研末调涂。

【贮藏】置干燥处。