**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**

DYB45-2025-0030

**海螃蟹壳**

Haipangxieqiao

**SCYLLAE PARAMAMOSAINI CONCHA**

**PORTUNI PELAGICI CONCHA**

本品为梭子蟹科动物拟穴青蟹*Scylla paramamosain* Estampador或远海梭子蟹*Portunus pelagicus*（L.）的头胸甲。取头胸甲，洗净，干燥。

【性状】拟穴青蟹 呈横卵形，宽比长略长，长5～15cm，宽6～20cm。表面橙红色至棕黄色，圆突，有“H”形沟，沟的两侧附近隆起，其他较低平。额具大小相似的4齿，额齿尖，细而长，呈三角形，两齿之间的缺刻宽而浅，呈宽“U”字形。前侧缘具大小相似的9齿（包括外眼窝齿在内），齿宽，末齿最细小。内表面为黄白色或浅黄白色，质坚硬，易折断。气微腥，味咸。

远海梭子蟹 呈横卵圆形，宽约为长的两倍，长4～7cm，宽8～15cm。表面可见颗粒状突起及花白云纹。额具4齿，中央齿短而小，侧额齿较粗大。内眼窝齿与侧额齿等大；眼窝缘外侧具1小钝齿，外眼窝齿突出。前侧缘共有9齿，末齿最长，向侧面突出。

【鉴别】本品粉末灰白色。体壁碎片呈不规则形，有的表面可见细小颗粒、瘤状突起、类圆形凹窝或极细密的微波状纹理，边缘可见明显层片状；有的表面观呈蜂窝状，断面观呈栅栏状。刚毛常断碎，髓腔细窄，表面可见纵直纹理，偶见残留细侧枝。

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

【含量测定】取本品细粉约0.1g，精密称定，置锥形瓶中，加稀盐酸10ml，加热使溶解，加水20ml与甲基红指示液1滴，滴加10%氢氧化钾溶液至溶液显黄色，再继续多加10ml，加钙黄绿素指示剂少量，用乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05mol/L）滴定，至溶液的黄绿色荧光消失，并显橙色。每1ml乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05mol/L）相当于5.004mg的碳酸钙（CaCO3）。

按干燥品计，本品含碳酸钙（CaCO3）不得少于50.0%。

【炮制】除去杂质，碾碎。

【性味与归经】咸，寒。归肝、胃经。

【功能与主治】制酸止痛，化痰散结；外用敛疮生肌。用于胃痛吞酸，溃疡出血，瘿瘤积聚；外用湿疮湿疹。

【用法与用量】15～30g，多入丸散。外用适量，研末调涂。

【注意】脾胃虚寒者及孕妇慎用。

【贮藏】置干燥处。