

鹅管石

E'guanshi

GALAXEAE OS

本品为枇杷珊瑚科动物粗糙盔形珊瑚 *Galaxea* sp.、树珊瑚科动物角锥形珊瑚 *Balanophyllia* sp.、丁香珊瑚科动物格雷丁香珊瑚 *Caryophyllia* sp.等同属动物的石灰质骨骼。全年可采，除去杂质，洗净，干燥。

【性状】 本品呈略扁的圆柱形或由数个圆柱状珊瑚杯聚集而成的不规则块状，长3~8cm，有的稍弯曲，一端渐细。表面白色至灰白色，有稍隆起的节状环纹及小方格状纵横棱线。质坚硬而脆，断面具多数放射状排列的纵隔。无臭，味微咸。

【鉴别】 (1) 取本品粉末约0.2g，加稀盐酸5ml即煮沸，产生气体，导入氢氧化钙试液中，即生成白色沉淀。

(2) 取〔鉴别〕(1)反应后的溶液，滤过，滤液加甲基红指示液2滴，用氨试液调至中性，再滴加稀盐酸至恰呈酸性，加草酸铵试液，即生成白色沉淀，分离，沉淀在醋酸中不溶，但在盐酸中溶解。

【含量测定】 取本品细粉约0.15g，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，继续多加10ml，再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)滴定至溶液黄绿色荧光消失而显橙色。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)。

本品含碳酸钙（ CaCO_3 ）不得少于 90.0%

【性味与归经】 甘，温。归肺、胃、肾经。

【功能与主治】 温肺，壮阳，通乳。用于肺寒久咳，胸闷，阳痿，腰膝无力，乳汁不通。

【用法与用量】 15～30g。用时捣碎。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：株洲市食品药品检验所

复核单位：衡阳市市场监督检验检测中心