

## 煅鹅管石

Duan'eguanshi

【药材来源】本品为腔肠动物树珊瑚科栉珊瑚 *Balanophyllia* sp. 的石灰质骨骼。采收后，除去杂质，洗净，晒干。以管细、质硬脆、色白者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质，置煅炉或适宜容器内，煅（650℃，1 小时）至红透，取出，晾凉，用时捣碎。

【性状】本品呈圆管形。灰白色，表面有节状横环纹及多数纵直棱线。断面有放射状中隔，质酥松。气微，味微咸。

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

（2）取上述反应后的溶液，滤过，滤液加甲基红指示液 2 滴，用氨试液中和，再滴加盐酸至恰呈酸性，加草酸铵试液，即生成白色沉淀；分离，沉淀不溶于醋酸，但可溶于稀盐酸。

【含量测定】取本品细粉约 0.12g，精密称定，置锥形瓶中，加稀盐酸 10ml，加热使溶解。加水 100ml 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（CaCO<sub>3</sub>）。

本品含碳酸钙（CaCO<sub>3</sub>）不得少于 95.0%。

【性味与归经】甘、微咸，温。归肺、肾、肝经。

【功能与主治】温肺，壮阳，通乳。用于肺癆咳喘，胸闷，阳痿，腰膝无力，乳汁不通。

【用法与用量】9~15g。

【贮藏】置干燥处。