

白石英

Baishiying

本品为氧化物类矿物石英族石英，主含二氧化硅（ SiO_2 ）的炮制加工品。

【炮制】 取药材，除去杂石，砸成碎块。

【性状】 本品呈不规则块状或粒末状，多具棱角。白色或乳白色。表面不平整，有脂肪样光泽，透明或半透明。质坚硬，碎断面不平整，边缘较锋利。无臭，无味。

【鉴别】 (1) 本品细碎屑白色。无色透明，可见到断面以受力点为圆心的同心圆波纹，似贝壳状，或具弧状或平行性条纹。具强烈偏光性。

(2) 取本品细粉 15mg，加氟化钙 20mg，混匀，置具外包锡纸的橡皮塞的干燥试管中，加硫酸 10 滴。另取细玻璃管穿过橡皮塞，玻璃管下端沾水一滴，调节玻璃管至距试管底部约 3.5cm 处，小心加热(在石棉板上)试管底部，见水滴上下移动时，停止加热约 1 分钟，再继续加热，至有浓厚的白烟放出为止。放置 2~3 分钟，取下塞与玻璃管，用 2~3 滴水冲洗玻璃管下端使流入坩埚内，加钼酸铵溶液[取钼酸铵 3g，加水 60ml 溶解后，再加入硝酸溶液(1→2) 20ml，摇匀] 1 滴，稍加热，溶液显淡黄色，放置 1~2 分钟后，加联苯胺溶液(取联苯胺 1g，加入 10% 醋酸使溶解成 100ml) 1 滴和饱和醋酸钠溶液 1~2 滴，即显蓝色或生成蓝色沉淀。

【检查】 碳酸盐 取本品细粉少许，加稀盐酸或再加热，均不得产生二氧化碳气泡。

【性味与归经】 甘、辛，微温。归肺、肾、心经。

【功能与主治】 温肺肾，安心神，利小便。用于虚寒咳喘，阳痿，消渴，心神不安，惊悸善忘，小便不利，水肿。

【用法与用量】 10~15g；或入丸散。

【注意】 其性燥烈，不可多服，久服。

【贮藏】 置干燥处。