

白石英

Baishiying

【药材来源】 本品为氧化物类矿物石英族石英，主含二氧化硅（ SiO_2 ）。采挖后，除去杂石，挑选纯白色的石英块。以色白、具脂肪样光泽者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质，加工成碎块。

【性状】 本品为不规则块状和少量颗粒，具棱角。白色或乳白色，表面不平坦，有光泽。体重，质坚硬，可刻划玻璃，留下划痕。气微，味淡。

【鉴别】（1）本品粉末白色。无色透明，可见断面以受力点为圆心的同心圆波纹，似贝壳状，或具弧状平行性条纹。

（2）取本品约 5mg，置铂坩埚中，加碳酸钾 0.2g，混匀。在 $600\sim 700^{\circ}\text{C}$ 炽灼 10 分钟，冷却，加水 2ml 微热使溶解，缓缓加入钼酸铵溶液（取钼酸 6.5g，加水 14ml 与浓氨试液 14.5ml，振摇使溶解，冷却，在搅拌下缓缓加入已冷却的硝酸 32ml 与水 40ml 的混合溶液中，静置，取上清液，即得）2ml，溶液显深黄色。

【检查】 碳酸盐 取本品粉末 0.2g，加稀盐酸 2ml，不得溶解，并不得产生二氧化碳气泡。

【性味与归经】 甘，温。归肺、心经。

【功能与主治】 镇静安神，止咳降逆。用于心悸不安，咳嗽气逆。

【用法与用量】 9～15g。

【贮藏】 置干燥处。