

中国药典2000版一部：滑石 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/468/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_468645.htm 中药名称滑石拼音名Huashi英文名TALCUM来源本品为硅酸盐类矿物滑石族滑石，主含含水硅酸镁 [$Mg_3(Si_4O_{10})(OH)_2$]。采挖后，除去泥沙及杂石。性状本品多为块状集合体。呈不规则的块状。白色、黄白色或淡蓝灰色，有蜡样光泽。质软细腻，手摸有滑润感，无吸湿性，置水中不崩散。无臭，无味。鉴别(1)取本品粉末0.2g，置铂坩埚中，加等量氟化钙或氟化钠粉末，搅拌，加硫酸5ml，微热，立即将悬有1滴水的铂坩埚盖盖上，稍等片刻，取下坩埚盖，水滴出现白色浑浊。(2)取本品粉末0.5g，置烧杯中，加入盐酸(4 10)10ml，盖上表面皿，加热至微沸，不时摇动烧杯，并保持微沸40分钟，取下，用快速滤纸滤过，用水洗涤残渣4~5次。取残渣约0.1g，置铂坩埚中，加入硫酸(1 2)10滴和氢氟酸5ml，加热至冒三氧化硫白烟时，取下冷却后，加水10ml使溶解，取溶液2滴。加镁试剂(取对硝基偶氮间苯二酚0.01g溶于4%氢氧化钠溶液1000ml中)1滴，滴加氢氧化钠溶液(4 10)使成碱性，生成天蓝色沉淀。炮制除去杂石，洗净，砸成碎块，粉碎成细粉，或照水飞法(附录 D)水飞，晾干。性味与归经甘、淡，寒。归膀胱、肺、胃经。功能与主治利尿通淋，清热解暑，祛湿敛疮。用于热淋，石淋，尿热涩痛，暑湿烦渴，湿热水泻；外治湿疹，湿疮，痱子。用法与用量9~24g；外用适量。贮藏置干燥处。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com