

中国药典2000版一部：雄黄 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/269/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_269663.htm 【全文】中药名称雄黄拼音名Xionghuang英文名REALGAR来源本品为硫化物类矿物雄黄族雄黄，主含二硫化二砷（ As_2S_2 ）。采挖后，除去杂质。或由低品位矿石浮选生产的精矿粉。性状本品为块状或粒状集合体，呈不规则块状。深红色或橙红色，条痕淡橘红色，晶面有金刚石样光泽。质脆，易碎，断面具树脂样光泽。微有特异的臭气，味淡。精矿粉为粉末状或粉末集合体，质松脆，手捏即成粉，橙黄色，无光泽。鉴别(1)取本品粉末10mg，加水润湿后，加氯酸钾饱和的硝酸溶液2ml，溶解后，加氯化钡试液，生成大量白色沉淀。放置后，倾出上层酸液，再加水2ml，振摇，沉淀不溶解。(2)取本品粉末0.2g，置坩埚内，加热熔融，产生白色或黄白色火焰，伴有白色浓烟。取玻片覆盖后，有白色冷凝物，刮取少量，置试管内加水煮沸使溶解，必要时滤过，溶液加硫化氢试液数滴，即显黄色，加稀盐酸后生成黄色絮状沉淀，再加碳酸铵试液，沉淀复溶解。炮制雄黄粉取雄黄研成极细粉或照水飞法（附录D）水飞，晾干。取粉末适量，照上述三氧化二砷检查项下的方法检查，应符合规定。检查三氧化二砷取本品适量，研细，精密称取0.94g，加稀盐酸20ml，不断搅拌30分钟，滤过，残渣用稀盐酸洗涤2次，每次10ml，搅拌10分钟。洗液与滤液合并，置500ml量瓶中，加水至刻度，摇匀，精密量取10ml，置100ml量瓶中，加水稀释至刻度，摇匀，精密量取2ml，加盐酸5ml与水21ml，照砷盐检查法（附录F一法）

检查，所显砷斑颜色不得深于标准砷斑。含量测定 取本品粉末约0.1g，精密称定，置250ml锥形瓶中，加硫酸钾1g、硫酸铵2g与硫酸8ml，用直火加热至溶液澄明，放冷后，缓缓加水50ml，加热微沸3~5分钟，放冷，加酚酞指示液2滴，用氢氧化钠溶液(40 100)中和至显微红色，放冷，用硫酸滴定液(0.25mol/L)中和至褪色，加碳酸氢钠5g，摇匀后，用碘滴定液(0.1mol/L)滴定，至近终点时，加淀粉指示液2ml，滴定至显紫蓝色，即得。每1ml的碘滴定液(0.1mol/L)相当于5.348mg的 As_2S_2 。本品含砷量以二硫化二砷(As_2S_2)计，不得少于90.0%。性味与归经 辛，温；有毒。归肝、大肠经。功能与主治 解毒杀虫，燥湿祛痰，截疟。用于痈肿疔疮，蛇虫咬伤，虫积腹痛，惊痫，疟疾。用法与用量 0.05~0.1g，入丸散用；外用适量，熏涂患处。注意 内服宜慎，不可久用。孕妇禁用。贮藏 置干燥处，密闭保存。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