

中国药典2000版一部：朱砂 PDF转换可能丢失图片或格式，  
建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/248/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E5\\_9B\\_BD\\_E8\\_8D\\_AF\\_E5\\_c23\\_248854.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/248/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c23_248854.htm) 【全文】

中药名称朱砂拼音名Zhusha英文名CINNABARIS来源本品为硫化物类矿物辰砂族辰砂，主含硫化汞(HgS)。挖后，选取纯净者，用磁铁吸净含铁的杂质，再用水淘去杂石和泥沙。性状本品为粒状或块状集合体，呈颗粒状或块片状。鲜红色或暗红色，条痕红色至褐红色，具光泽。体重，质脆，片状者易破碎，粉末状者有闪烁的光泽。无臭，无味。鉴别(1)取本品粉末，用盐酸湿润后，在光洁的铜片上摩擦，铜片表面显银白色光泽，加热烘烤后，银白色即消失。(2)取本品粉末2g，加盐酸-硝酸(3:1)的混合溶液2ml使溶解，蒸干，加水2ml使溶解，滤过，滤液显汞盐(附录 )与硫酸盐(附录 )的鉴别反应。炮制朱砂粉取朱砂用磁铁吸去铁屑，或照水飞法(附录 D)水飞，晾干。检查铁取本品1g，加稀盐酸20ml，加热煮沸10分钟，放冷，滤过，滤液置250ml量瓶中，加氢氧化钠试液中和后，用水稀释至刻度。取稀释液10ml，照铁盐检查法(附录 D)检查，如显颜色，与标准铁溶液4ml制成的对照液比较，不得更深(0.1%)。含量测定取本品粉末约0.3g，精密称定，置锥形瓶中，加硫酸10ml与硝酸钾1.5g，加热使溶解，放冷，加水50ml，并加1%高锰酸钾溶液至显粉红色，再滴加2%硫酸亚铁溶液至红色消失后，加硫酸铁铵指示液2ml，用硫氰酸铵滴定液(0.1mol/L)滴定，即得。每1ml的硫氰酸铵滴定液(0.1mol/L)相当于11.63mg的HgS。本品含硫化汞(HgS)不得少于96.0%。性味与归经甘，微寒；

有毒。归心经。功能与主治 清心镇惊，安神解毒。用于心悸易惊，失眠多梦，癫痫发狂，小儿惊风，视物昏花，口疮，喉痹，疮疡肿毒。【用法与与用量】 0.1 ~ 0.5g, 多入丸散服；外用适量。注意 本品有毒，不宜大量久服。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](http://www.100test.com)