

中国药典2000版一部：轻粉 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/270/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_270490.htm 【全文】中药名称轻粉拼音名Qingfen英文名CALOMELAS来源本品为氯化亚汞(Hg_2Cl_2)。性状本品为白色有光泽的鳞片状或雪花状结晶，或结晶性粉末。无臭，几乎无味；遇光颜色缓缓变暗。鉴别(1) 本品遇氢氧化钙试液、氨试液或氢氧化钠试液，即变成黑色。(2) 取本品，加等量的无水碳酸钠，混合后，置干燥试管中，加热，即分解析出金属汞，凝集在试管壁上，管中遗留的残渣加稀硝酸溶解后，滤过，滤液显氯化物的鉴别反应(附录)。检查升汞 取本品2g，加乙醚20ml，振摇5分钟后，滤过，滤液放置，使乙醚自然挥散，残渣加水10ml与稀硝酸2滴溶解后，照氯化物检查法项下的方法(附录 C)检查，如发生浑浊，与标准氯化钠溶液7ml用同一方法制成的对照液比较，不得更浓。汞珠 取本品约1g，平铺于白纸上，用扩大镜检视，不应有汞珠存在。炽灼残渣不得过0.1%(附录 J)。含量测定取本品约0.5g，精密称定，置碘瓶中，加水10ml，摇匀，再精密加碘滴定液(0.1mol/L)50ml，密塞，强力振摇至供试品大部分溶解后，再加入碘化钾溶液(5 10)8ml，密塞，强力振摇至供试品完全溶解，用硫代硫酸钠滴定液(0.1mol/L)滴定，至近终点时，加淀粉指示液，继续滴定至蓝色消失，即得。每1ml的碘滴定液(0.1mol/L)相当于23.61mg的 Hg_2Cl_2 。本品含氯化亚汞(Hg_2Cl_2)不得少于99.0%。性味与归经辛，寒；有毒。归大肠、小肠经。功能与主治外用杀虫，攻毒，敛疮；内服祛痰消积，逐水通便。外治用于疥

疮，顽癣，臃疮，梅毒，疮疡，湿疹；内服用于痰涎积滞，水肿膨胀，二便不利。用法与用量外用适量，研末掺敷患处；内服每次0.1～0.2g，一日1～2次，多入丸剂或装胶囊服，服后漱口。注意本品有毒，不可过量，内服慎用，孕妇禁服。贮藏置干燥处，遮光，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