

2009年中药师中药剂学：复方陈香胃片执业药师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c23_644968.htm id="zhongxiao" class="shan"> 拼音名：FufangChenxiangweiPian 标准编号：WS3-B-3444-98 「处方」 陈皮 木香 石菖蒲 大黄 碳酸氢钠 重质碳酸镁 氢氧化铝 「性状」 本品为浅棕红色的片；气香，味淡。 「鉴别」 百考试题 - 全国最大教育类网站(www.Examda.com) (1) 取本品4片，置坩埚中在电炉上灼烧至完全炭化，放冷，加稀盐酸10 ml使溶解，滤过，取滤液2ml，加氨试液至生成白色胶状沉淀，滴加茜素磺酸钠指示液数滴，沉淀即显樱红色。(2) 取[鉴别](1)项下的滤液1ml，加氢氧化钠试液2ml，即生成胶状白色沉淀。分离沉淀，在过量的氢氧化钠试液中不溶。(3) 取本品5片，研细，加甲醇10ml，浸渍1小时，滤过，滤液蒸干，加水10ml使溶解，加盐酸1ml，置水浴加热30分钟，立即冷却，用乙醚20ml分2次提取，合并乙醚提取液，蒸干，残渣加氯仿1ml使溶解，作为供试品溶液。另取大黄对照药材0.1g，加甲醇20 ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录 B) 试验，吸取上述两种溶液各4 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶H薄层板上，以石油醚(30~60)-甲酸乙酯-甲酸(15:5:1)的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365 nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的五个橙黄色荧光斑点。置氨蒸气中熏后，斑点变为红色。 「检查」 应符合片剂项下有关的各项规定(附录ID)。 本文来自:百考试题网 「含量测定」 取本品20片，精密称定，研细

，精密称取适量（约相当于氢氧化铝60mg），加盐酸2ml与水50ml，煮沸，放冷，滤过，残渣用水洗涤；合并滤液与洗液，滴加氨试液至恰析出沉淀，再滴加稀盐酸使沉淀恰溶解，加醋酸-醋酸铵缓冲液（pH6.0）10 ml，精密加入乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05mol/L）25ml，煮沸10分钟，放冷，加二甲酚橙指示液10滴，用锌滴定液（0.05mol/L）滴定至溶液由黄色转变为桔红色，并将滴定的结果用空白试液校正，即得。每1ml乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05mol/L）相当于2.549mg的Al₂O₃。本品每片含氢氧化铝按氧化铝（Al₂O₃）计算，不得少于0.037g。「功能与主治」行气和胃，制酸止痛。用于气滞型胃脘疼痛、脘腹痞满、暖气吞酸等症，胃及十二指肠溃疡、慢性胃炎见上述症状属气滞证者。「用法与用量」口服，一次4片，一日3次。「规格」每片重0.28g百考试题 - 全国最大教育类网站([www . Examda。 com](http://www.Examda.com))「贮藏」密封。更多信息请访问：执业药师网校 百考试题论坛 百考试题在线考试系统 百考试题执业药师加入收藏相关推荐：2009年中药师中药剂学：复方草珊瑚含片 2009年中药师中药剂学：复方蟾酥膏 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