

## 沉香化气胶囊

### Chenxiang Huaqi jiaonang

【处方】	沉香	74g	木香	148g	广藿香	296g
	醋香附	148g	砂仁	148g	陈皮	148g
	醋莪术	296g	炒六神曲	296g	炒麦芽	296g
	甘草	148g				

【制法】 以上十味，沉香、砂仁粉碎成细粉备用；木香、广藿香、香附、陈皮和莪术加水浸渍后蒸馏，收集馏出液 2000ml，取出芳香油用 10 倍量 $\beta$ -环糊精包合后备用，药渣、水馏液与六神曲、麦芽、甘草合并加水适量，90℃温浸二次，每次 2 小时，合并水提液，滤过，滤液浓缩至相对密度为 1.4（55~60℃）的稠膏，与上述细粉混合，低温干燥，粉碎成细粉，与包合物混匀，加糊精适量，混匀，装入胶囊，制成 1000 粒，即得。

【性状】 本品为胶囊剂，内容物为黄棕色粉末；气香，味微甜、苦。

【鉴别】 （1）取本品内容物，置显微镜下观察；纤维管胞壁略厚，有具缘纹孔，纹孔口人字状或十字状（沉香）。内种皮厚壁细胞黄棕色或棕红色，表面观类多角形，壁厚，胞腔含硅质块（砂仁）。

（2）取本品内容物 4.5g，置 500ml 圆底烧瓶中，加水 200ml，浸泡过夜，连接挥发油测定器，自测定器上端加水使充满刻度部分，并溢入烧瓶时为止，再加入乙酸乙酯 1ml，加热回流 3 小时提取挥发性成分，将挥发油测定器中的液体移至分液漏斗中，分取乙酸乙酯液作为供试品溶液；另取百秋李醇对照品，加乙酸乙酯制成每 1ml 含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2015 年版通则 0502）试验，吸取供试品溶液 4~8 $\mu$ l、对照品溶液 2 $\mu$ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯（30:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以盐酸酸性 5%三氯化铁乙醇溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合胶囊剂项下有关的各项规定（中国药典 2015 年版通则 0103）。

【含量测定】 照高效液相色谱法（中国药典 2015 年版通则 0512）测定。

色谱条件与系统通用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以甲醇-水（37:63）为流动相；检测波长为 284nm。理论板数按橙皮苷峰计算应不低于 2000。

对照品溶液的制备 取橙皮苷对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含 40 $\mu$ g 的溶液，即得。

---

**供试品溶液的制备** 取本品装量差异项下的内容物，混匀，取 1.5g，精密称定，置 50ml 量瓶中，加甲醇适量，超声处理 1 小时，放至室温，加甲醇至刻度，摇匀，放置，取上清液用微孔滤膜（0.45μm）滤过，即得。

**测定法** 精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 5μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品每粒含陈皮以橙皮苷（C<sub>28</sub>H<sub>34</sub>O<sub>15</sub>）计，不得少于 0.60mg。

**【功能与主治】** 理气疏肝，消积和胃。用于肝胃气滞，脘腹胀痛，胸膈痞满，不思饮食，嗝气泛酸。

**【用法与用量】** 口服。一次 3 粒，一日 2 次。

**【注意】** 孕妇慎用。

**【规格】** 每粒装 0.45g

**【贮藏】** 密封。

处方意见箱