

甘肃省药品监督管理局

甘肃省中药炮制规范

沉香曲

Chenxiangqu

【来源】 本品为防风、羌活、白芷、广藿香、檀香、降香、沉香、姜厚朴、麸炒枳壳、郁金、桔梗、甘草、木香、柴胡、豆蔻、砂仁、葛根、乌药、陈皮、槟榔、炒麦芽、炒谷芽、前胡、麸炒青皮为原料，经混合面粉加工制成的曲剂。

【处方】 沉香 200g 木香 200g 柴胡 100g 厚朴(姜制)100g 豆蔻 100g 砂仁 100g 郁金 100g 防风 400g 葛根 100g 乌药 400g 枳壳(麸炒)400g 陈皮 400g 桔梗 400g 槟榔 400g 麦芽(炒)400g 谷芽(炒)400g 前胡 400g 青皮(麸炒)400g 白芷 400g 檀香 300g 降香 300g 羌活 300g 广藿香 300g 甘草 150g

【制法】 以上二十四味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每 100g 粉末加面粉 25g(制成稀糊)，搅匀，制成块状，低温干燥，即得。

【性状】 本品呈长方块状，长约 2cm，宽约 1cm，厚约 0.8cm。表面灰色或灰黄色，粗糙有裂隙。断面整齐，颗粒状。质脆。气香，味微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末棕黄色。纤维管胞长梭形，多成束，纹孔相交成十字形、人字形；韧型纤维单个散在，有单斜纹孔；导管为具缘纹孔；树脂团块黄棕色，草酸钙柱晶少见。

(2) 取本品粉末 0.5g，加甲醇 5ml，密塞，振摇 30 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液，另取厚朴酚对照品与和厚朴酚对照品，加甲醇制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-甲醇（27:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 1%香草醛硫酸溶液，在 100 $^{\circ}$ C 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】水分 不得过 13.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 7.0%（中国药典 2020 版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 版通则 2201）项下的热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 11.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（中国药典 2020 年版通则 0512）测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以乙腈-0.5%磷酸溶液（67:33）为流动相；检测波长为 312nm。理论板数按异欧前胡素峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取异欧前胡素对照品适量，精密称定，加 70%甲醇制成每 1ml 含 100 μ g 的对照品溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过四号筛）约 4.0g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 70%甲醇 50ml，称定重量，超声处理（功率 100W，频率 40kHz）25 分钟，放冷，再称定重量，用 70%甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含异欧前胡素（C₁₆H₁₄O₄）不得少于 0.030%。

饮片

【炮制】 取原药材，除去杂质。

【成品性状】 本品呈长方块状，长约 2cm，宽约 1cm，厚约 0.8cm。表面灰色或灰黄色，粗糙有裂隙。断面整齐，颗粒状。质脆。气香，味微苦。

【性味与归经】 甘、辛，温。归肺、胃经。

【功能与主治】 理气化痰，和胃。用于肝胃气滞，脾胃不和，痰嗽。

【用法与用量】 3~6g。

【处方应付】 写沉香曲付沉香曲。

【贮藏】 置干燥处，防潮防虫。