

甘肃省药品监督管理局

甘肃省中药炮制规范

标准号: DB62/PZGF-004-2024

花 椒

Huajiao

ZANTHOXYLI PERICARPIUM

【处方用名】 醋花椒、酒花椒、盐花椒

【来源】 本品为芸香科植物花椒 *Zanthoxylum bungeanum* Maxim. 的干燥成熟果皮。秋季采收成熟果实，晒干，除去种子和杂质。

药材以外表面紫红色或棕红色，散有多数疣状突起的油点，对光观察半透明，内表面淡黄色，香气浓，味麻辣而持久者为佳。

【炮制方法】 **醋花椒** 取净花椒，加入米醋拌匀，闷润，待米醋被吸尽后置炒至容器内，用文火炒至颜色加深，取出，闷使其发汗，晒干。

每净花椒 100kg，用米醋 12kg。

酒花椒 取净花椒，加入黄酒拌匀，闷 30 分钟后用纱布包裹，置蒸制锅内，加热蒸 2 小时，放冷无气后取出，放凉。

每净花椒 100kg，用黄酒 25kg。

盐花椒 将食盐用 5 倍量水溶解，与净花椒拌匀，放置闷润，待盐水被吸尽后置炒至容器内，用文火加热炒至发汗，取出，放凉。

每净花椒 100kg，用食盐 2kg。

【饮片规格】 **醋花椒** 表面颜色加深，可见或偶见焦斑。

酒花椒 表面颜色变浅。

盐花椒 表面颜色加深，可见或偶见焦斑。

【成品性状】 **醋花椒** 本品形如花椒，直径 4~5mm，表面呈油亮光泽，有香气。残存种子卵形。气香，味微甜而辛、微酸。

酒花椒 本品形如花椒，直径 4~5mm，表面呈褐色。残存种子卵形。气香，味微甜而辛。

盐花椒 本品形如花椒，直径 4~5mm，表面呈油亮光泽，有香气。残存种

子卵形。气香，味微甜而辛、微咸。

【鉴别】（1）本品粉末黄棕色。外果皮表皮细胞垂周壁连珠状增厚。草酸钙簇晶较多见，直径 10~40 μm 。

（2）取本品粉末 2g，加乙醚 10ml，充分振摇，浸渍过夜，滤过，滤液挥至 1ml，作为供试品溶液。另取花椒对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯（4:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的红色荧光主斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0%（中国药典通则 0832 第四法）。

总灰分 不得过 9.0%（中国药典通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（中国药典通则 2201）项下的热浸法测定，用 50%乙醇作溶剂，不得少于 18.0%。

【含量测定】 照挥发油测定法（中国药典通则 2204）测定。

本品含挥发油不得少于 1.5%（ml/g）。

【性味与归经】 辛，温。归脾、胃、肾经。

【功能与主治】 温中止痛，杀虫止痒。用于脘腹冷痛，呕吐泄泻，虫积腹痛；外治湿疹，阴痒。花椒生品辛热之性较强；醋制后辛散走窜之性减弱，作用缓和而持久，且辛酸之味并存，尤适于虫证；盐制后入肾经，温补命门之火；酒制后增强温中止痛，除湿散寒的作用。

【用法用量】 3~6g。外用适量，水煎熏洗。

【处方应付】 写醋（炙）花椒应付醋花椒；写酒（蒸）花椒应付酒花椒；写盐（炙）花椒应付盐花椒。

【贮藏】 置通风干燥处。