

化橘红国家药品标准拟修订草案（拟修订部分）公示稿

化橘红

【性状】 化州柚 呈对折的七角、五角或展平的五角星状，单片呈柳叶形。完整者展平后直径15~28cm，厚0.2~0.5cm。外表面黄绿色，密布茸毛，有皱纹及小油室；内表面黄白色或淡黄棕色，有脉络纹。质脆，易折断，断面不整齐，外缘有1列不整齐的下凹的油室，内侧稍柔而有弹性。气芳香，味苦、微辛。

柚 外表面黄绿色至深棕色，无毛。

【鉴别】 (1) 化州柚 本品粉末暗绿色至棕色。中果皮薄壁细胞形状不规则，壁不均匀增厚，有的作连珠状或在角隅处特厚。果皮表皮细胞表面观多角形、类方形或长方形，垂周壁增厚，气孔类圆形，直径18~31 μm ，副卫细胞5~7个，侧面观外被角质层，靠外方的径向壁增厚。碎断的非腺毛多见。碎段细胞多至十数个，最宽处直径约33 μm ，具壁疣或外壁光滑、内壁粗糙，胞腔内含淡黄色或棕色颗粒状物。草酸钙方晶成片或成行存在于中果皮薄壁细胞中，呈多面形、菱形、棱柱形、长方形或形状不规则，直径1~32 μm ，长5~40 μm 。导管为螺纹导管和网纹导管。偶见石细胞及纤维。

柚 碎断的非腺毛偶见。

饮片

【炮制】 除去杂质，洗净，闷润，切丝或块，晒干。

【性状】 化州柚 呈细丝状或块状。外表面黄绿色，密布茸毛，有皱纹及小油室；内表面黄白色或淡黄棕色，有脉络纹。质脆，易折断，断面不整齐，外缘有1列不整齐的下凹的油室。气芳香，味苦、微辛。

柚 外表面黄棕色至深棕色，无毛。

【鉴别】 (1) 同药材。

起草说明：修订化橘红药材性状、显微鉴别项，增订化橘红饮片性状、显微鉴别项。

起草单位：暨南大学岭南传统中药研究中心

复核单位：广州市药品检验所

起草单位主要联系人：吴孟华 020-85220010