

附件：沉香进口药材标准修订草案公示稿

沉香

Chenxiang

AQUILARIAE LIGNUM RESINATUM

本品为瑞香科植物沉香 *Aquilaria agallocha* Roxb. 含有树脂的木材。

【性状】 本品为不规则块片状，有的呈圆柱状，通常长 10~15cm，宽 2~6cm。表面凹凸不平，常见刀痕，沟槽或空洞，并可见黄褐色与棕褐色相间的斑纹，含树脂部分多呈黑褐色，略具光泽，木理粗糙，纵纹明显。质较坚实，断面纤维状。气芳香，燃烧时香气更浓，味微苦。

【鉴别】 (1) 本品横切面：导管呈类圆形，有时略具多角形轮廓，通常为 2~4 个径列或管孔团，有时单个散在，直径 50~120 μ m，壁厚 1.7~3.3 μ m，腔内含黄棕色树脂。射线单列，偶见 2 列，为长方形或椭圆形薄壁细胞组成，径向延长，常被木间韧皮部切断含黄棕色树脂。木间韧皮部甚多，与射线成直交，常呈长纺锤形，类椭圆形，或不规则形，多为薄壁细胞，有时可见数个多角形相集的厚壁组织，木化，纤维众多，呈多角形，直径 14~37 μ m，壁稍厚，木化，偶见草酸钙方晶。

(2) 取[浸出物]项下醇溶性浸出物，蒸干，按常法微量升华，得黄褐色油状物，香气浓郁；于油状物上加盐酸 1 滴与香草醛颗粒少量再滴加乙醇 1~2 滴，渐显樱红色或紫堇色，放置后颜色加深。

(3) 取本品粉末 0.1g，加丙酮 1ml，振摇，静置，取上清液作为供试品溶液。另取沉香对照药材，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸收上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-丙酮（9：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，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，

起草单位：中国食品药品检定研究院

主要起草人：刘丽娜，金红宇

显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 本品不应有染色、涂蜡及不含树脂的木材。

水分 不得过 10.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法（中国药典 2020 年版通则 2201）测定，用乙醇作溶剂，不得少于 15.0%。

【炮制】 除去枯废白木，劈成小块。用时捣碎或研成细粉。

【性味与归经】 辛、苦，微温。归脾、胃、肾经。

【功能与主治】 行气止痛，温中止呕，纳气平喘。用于胸腹胀闷疼痛，胃寒呕吐呃逆，肾虚气逆喘急。

【用法与用量】 1.5~4.5g，入煎剂宜后下。

【贮藏】 密闭，置阴凉干燥处。