

樟脑

Zhangnao

【药材来源】 本品为樟科植物樟 *Cinnamomum camphora* (L.) Presl 的根、干、枝及叶经加工提取的结晶。秋、冬二季采砍，取根、干、枝削去皮，劈碎，或取叶，蒸馏，收集馏出液，冷却后，即得粗制樟脑，粗制樟脑再经升华精制。以洁白、纯净、透明者为佳。

【炮制】 原品入药，不另加工。

【性状】 本品为白色结晶性颗粒或无色半透明的硬块。有光亮。在常温下易挥发。易点燃，燃烧时发生黑烟及有光的火焰。气芳香浓烈刺鼻，味初辛辣，后清凉。

本品在三氯甲烷中极易溶解，在乙醇、乙醚、脂肪油或挥发油中易溶，在水中极微溶解。

熔点 取本品，置内径 2.0~2.5mm 并一端熔封的薄壁玻璃管中，依法测定（中国药典 2020 年版通则 0612），天然樟脑的熔点为 176~181℃，合成樟脑的熔点为 174~179℃。

比旋度 取本品，精密称定，加乙醇制成每 1ml 含 0.1g 的溶液，依法测定（中国药典 2020 年版通则 0621），天然樟脑的比旋度为+41° ~+44°。

【鉴别】 取本品，加乙醇制成每 1ml 含 2.5mg 的溶液，照紫外-可见分光光度法（中国药典 2020 年版通则 0401），在 230~350nm 的波长范围内测定吸光度，在 289nm 波长处有最大吸收，吸光度约为 0.53。

【检查】 不挥发物 取本品 2.0g，在 100℃加热使樟脑全部挥发并干燥至恒重，遗留残渣不得过 1mg。

水分 取本品 1.0g，加石油醚 10ml，应澄清溶解。

【性味与归经】 辛，热。归心、脾经。

【功能与主治】 通利关窍，祛湿杀虫。用于心腹胀痛，脚气，疮疡，疥癣，跌打损伤。

【用法与用量】 0.05~0.15g，多入散剂。外用适量，调敷患处。

【贮藏】 密封，置阴凉处。