

中药图谱大全：砂仁图谱 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/183/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E5_9B_BE_E8_c23_183086.htm

【药名】：砂仁 **【拼音】**：SHAREN **【英文名】**：Villous Amomrum Fruit
Cocklebur-like Amomum Fruit **【来源】**：为双子叶植物药姜科植物阳春砂或缩砂的成熟果实或种子。**【功效】**：化湿行气，行气安胎，温中止泻，温肾下气，化骨哽。**【主治】**：治腹痛痞胀，胃呆食滞，噎膈呕吐，寒泻冷痢，妊娠胎动。**【性味归经】**：辛，温。 《药性论》：“味苦辛。” 《海药本草》：“味辛，平，咸。” 《开宝本草》：“味辛，温，无毒。” 《纲目》：“辛，温，涩，无毒。” 入脾、胃经。 《汤液本草》：“入手、足太阴、阳明、太阳，足少阴经。” 《本草经疏》：“入足太阴、阳明、厥阴、手太阴、阳明、厥阴。” 《本草再新》：“入心、脾二经。” **【用法用量】**：内服：煎汤（不宜久煎），0.5~2钱；或入丸、散。**【用药忌宜】**：阴虚有热者忌服。 《海药本草》：“得诃子、鳖甲、豆蔻。白茺萸等良。” 《本草经疏》：“凡腹痛属火，泄泻得之暑热，胎动由于血热，咽痛由于火炎，小儿脱肛由于气虚，肿满由于湿热，上气咳嗽由于火冲迫肺而不由于寒气所伤，皆须详察鉴别，难以概用。” 《药品化义》：“肺有伏火忌之。” 《得配本草》：“气虚肺满禁用。” **【药物配伍】**：配蔻仁，宣通三焦气机，芳香化浊，醒脾和胃，行气止痛，俱能治湿浊内蕴，胃呆纳少，气滞胸闷，脘腹胀痛，反胃呕吐等证。配青陈皮，理气止泻，治脾胃气滞，胸腹胀满，消化不良，湿阻脾胃之泄泻，痢疾

。配佩兰，芳香悦脾，可用治湿阻气郁，恶心呕吐，食欲不振，胸腹胀满，治胎动不安等证。配冬葵，行气下乳，可治乳少气滞胀满疼痛等证。配熟地，砂仁既免除熟地滋腻碍胃之弊，又可引熟地归肾。配黄芩，寒温相合，气血配对，用于胎热上冲所致的胎动不安。配木香，用治脘腹气滞胀痛，消化不良，加强行气止痛之功。【别名】：缩砂仁、缩砂蜜（《药性论》）、缩砂密（《海药本草》）【处方名】：砂仁、砂米、缩砂仁、春砂仁、阳春砂、盐砂仁等处方中写砂仁、砂米、缩砂仁、春砂仁、阳春砂均指生砂仁。为原药材去杂质及果壳，打碎生用入药者。盐砂仁为净砂仁用盐水拌匀，待吸尽，然后用文火炒干入药者。引药走下，既养胃又温肾。【商品名】：阳春砂仁：又名阳春砂、春砂仁、春砂、蜜砂仁、土砂仁、土密砂。为植物阳春砂的干燥果实。主产于广东省阳春、信宜、高州等地。广西亦产。本品种品质最优。海南砂仁：又名海砂仁。为植物海南砂的干燥果实。主产于海南岛及湛江地区。西砂仁：又名缩砂仁、缩砂、进口砂仁、西砂米、绿壳砂、绿壳砂仁等。为植物缩砂的干燥果实。主产于越南、印度尼西亚、泰国等地。我国云南亦产。以上均以果实个大、粒实饱满、无杂质气味浓者为佳。广砂：又名广砂仁。为阳春砂仁中产于广西者。品质较产于广东者为次。壳砂仁：又名壳砂、砂果、连壳砂。果实成熟采收后，晒干或文火焙干的制品。也即砂仁剥去果皮前的完整果实。砂仁：又称原砂仁。即剥去果皮的种子团。砂米：将种子团搓开，单粒种子称砂米。砂壳：又名砂仁壳。即砂果的外壳。亦即砂果取出砂仁后留下的果皮。【药用部位】：阳春砂的花朵及花序梗（春砂花）、果壳（砂仁壳）亦供药

用，各详专条。缩砂的果壳（砂仁壳）亦供药用，另详专条。

【动植物资源分布】：阳春砂分布广东、广西、云南等地。缩砂分布越南、泰国、缅甸、印度尼西亚等地。阳春砂仁主产广东、广西等地。进口砂仁主产越南、泰国、缅甸、印度尼西亚等地。

【药材的采收与储藏】：果实成熟时采收，晒干或文火焙干，即为壳砂（一名砂果）；剥去果皮，将种子团晒干，即为砂仁。

【拉丁名】：药材Fructus Amomi原植物 阳春砂Amomum villosumLour. 缩砂Amomum xanthioides Wall.

【炮制方法】：砂仁：除去杂质及果壳，捣碎。盐砂仁：取净砂仁，用盐水浸泡拌匀，文火炒至微干，取出放凉。（每砂仁100斤用盐2斤8两，加适量开水溶化澄清）

【考证】：出自《本草原始》。

【生药材鉴定】：阳春砂仁（《南越笔记》）又名：春砂仁、蜜砂仁（《古今药物别名考》），土密砂（《增订伪药条辨》）。为植物阳春砂的干燥果实。椭圆或卵圆球形，略呈三棱状，长1.5~2厘米，径1~1.5厘米。表面棕褐色，密生刺状突起，一端有小突起物，一端有果柄痕。果皮薄，质轻脆，内含多数种子。种子团呈球形或长圆球形；具钝三棱分成三瓣，每瓣有种子6~15粒。种子为不规则的多面体，径约2毫米，表面棕红色或暗褐色，有细皱纹。破开后，内部灰白色，油润。气芳香，味辛微苦。

进口砂仁又名：西砂仁（《饮片新参》）。为植物缩砂的干燥果实。椭圆或卵圆球形，略呈三棱状，长1.5~2厘米，径0.8~1.5厘米。表面黄棕色或灰棕色，密生刺片状突起。种子团形状较圆，表面灰棕色或棕色，去壳后的砂仁往往因特殊加工处理，其外层被有白色粉霜。气味较阳春砂稍淡。以上两种均以个大、坚实、仁饱满、气味浓

厚者为佳。以阳春砂质量为优。显微鉴定： 阳春砂 种子粉末：红灰色。 种皮表皮细胞淡黄色或鲜黄色。表面观长条形，末端渐尖或钝圆，直径 $9 \sim 54 \mu\text{m}$ ，长至 $346 \mu\text{m}$ ，壁稍厚，非木化。 下皮细胞长方形，直径 $11 \sim 34 \mu\text{m}$ ，常与表皮细胞上下层垂直排列，充满棕色或棕红色物，易碎裂成色素块。 偶见含簇晶。 油细胞无色或淡黄色，断面观1列，类长方形或不规则长条形，直径 $11 \sim 36 \mu\text{m}$ ，长 $40 \sim 90 \mu\text{m}$ ；表面观类方形或类圆形，有的胞腔内可见油滴。 内种皮厚壁细胞成片，黄棕色或棕色。表面观类多角形，直径 $13 \sim 23 \mu\text{m}$ ，壁厚约 $2 \mu\text{m}$ ，非木化，胞腔内含硅质块，直径 $9 \sim 18 \mu\text{m}$ ；断面观细胞成栅状，直径 $11 \sim 23 \mu\text{m}$ ，长 $15 \sim 40 \mu\text{m}$ ，外壁薄，内壁极厚，腕胞位于上端，内含硅质块。此外，有草酸钙簇晶、方晶，内、外胚乳细胞，假种皮细胞及色素屋细胞；外胚乳细胞充满同细小淀粉粒集结成的淀粉团。 缩砂 种子粉末：红灰色或暗灰色。 种皮表皮细胞直径 $17 \sim 38 \mu\text{m}$ ，长至 $320 \mu\text{m}$ 。 下皮细胞表面观类长方形或不规则形，直径 $9 \sim 44 \mu\text{m}$ 。 油细胞断面观长方形，直径 $20 \sim 36 \mu\text{m}$ ，长 $33 \sim 102 \mu\text{m}$ 。 内种皮厚壁细胞表面观多角形，直径 $9 \sim 18 \mu\text{m}$ ，壁厚约 $3 \mu\text{m}$ ，胞腔内硅质块直径 $5 \sim 16 \mu\text{m}$ ；断面观直径 $12 \sim 22 \mu\text{m}$ ，长 $14 \sim 35 \mu\text{m}$ 。 海南砂 种子粉末：灰棕色。 种皮表皮细胞鲜黄色或淡黄色。表面观长条形，末端渐尖或稍钝圆，直径 $34 \sim 54 \mu\text{m}$ ，长约至 $405 \mu\text{m}$ 。 下皮细胞表面观长条形、长圆形或类长方形，直径 $13 \sim 38 \mu\text{m}$ ，壁较弯曲，内含红棕色或黄色素。 油细胞断面观长条形、长圆形或类长方形，直径 $18 \sim 26 \mu\text{m}$ ，长 $40 \sim 110 \mu\text{m}$ 。 内种皮厚壁细胞表面观多角形或类卵类圆形，直径 $9 \sim 23 \mu\text{m}$ ，壁厚约 $1.5 \mu\text{m}$

，胞腔内硅质块直径8~25 μm，断面观直径10~20 μm，长19~30 μm。本品以个大、坚实、仁饱满、味浓者为佳。

【中药化学成分】：缩砂种子含挥发油1.7~3%，主要成分为d-樟脑（d-Camphor），一种萜烯（似柠檬烯，但非柠檬烯），d-龙脑（d-Borneol），乙酸龙脑酯（Bornyl acetate），芳樟醇（Linalool），橙花叔醇（Nerolidol，C₁₅H₁₆O）。阳春砂，叶的挥发油与种子的挥发油相似，含龙脑、乙酸龙脑酯、樟脑、柠檬烯（Limonene）等成分。又阳春砂含皂甙0.69%。同属植物草豆蔻 *Amomum globosum*，Leureiro，其种子含有砂仁香气的挥发油4~6%。阳春砂种子含挥发油，油中含有d-龙脑等；另含皂甙约0.69%。缩砂种子含挥发油约1.7%~3%，油中主成分为d-樟脑、d-龙脑、乙酸龙脑酯、萜烯、芳樟醇、橙花三烯醇（nerolidol）等。【中药化学鉴定】：薄层层析：取阳春砂、缩砂、海南砂仁适量粉碎后，用水蒸馏，提取的挥发油加无水硫酸钠脱水后点样于硅胶G薄层板上，以芳樟醇和1,8-桉油精为对照品，用石油醚-醋酸乙酯（85:15）展开后，以10%磷钼酸乙醇液显色，样品液色谱在与对照品色谱的相应位置上有相同斑点。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com