

花生的结构包括哪几部分（花生种子有哪些形态结构）

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/8057e785c780b93a4f9f96b329320ddd.html>

范文网，为你加油喝彩！

1、种子的形态结构

花生诗歌欣赏种子通称花生仁或花生米，花生种子由种皮和胚两部分组成，胚又分为子叶、胚根、胚轴及胚芽4部分。成熟的花生种子外形可分为椭圆形、三角形、圆锥形、桃形、圆柱形五种。种子的形状不仅因品种不同而异，同时与栽培条件及在荚果内着生的位置有一定关系。

花生品种的种子大小，通常以饱满种子的百仁重表示，可分为小粒、中粒和大粒。品种间种子大小差异比较大，就是在同一品种或同一荚果内，由于所处的位置和每粒种子在发育程度不同，种子的形态也不完全一样。

小兵张嘎电影花生两室荚果中，前室种子通称先豆，后室种子通称基豆，通常前室种子较后室种子发育晚，重量轻。

2、种子休眠性

花生种子成熟后，即使立即给予最适宜的生长条件，也不能正常发芽出苗，这种特性称为种子的休眠性。种子休眠需要的时间叫休眠期。花生种子休眠期的长短，因品种而异。

珍珠豆型与多粒型品种休眠期很短或无明显休眠期，在收获前遇旱种子失水，再遇雨土壤温湿度适宜，就能在地里发芽而导致减产。普通型与龙生型的中晚熟品种休眠期较长，100~120天甚至长达150天以上。

花生种子休眠的原因是种皮障碍与胚内生长调节物质共同作用的结果。珍珠豆型与多粒型品种的休眠可能主要与种皮障碍有关。

处于休眠期的种子，只要破除种皮，即能使之发芽。普通型、龙生型花生种子的休眠性除种皮障碍外，主要是胚内存在抑制物质的影响，单纯通过破除种皮的方法不能使这类种子发芽。

影响花生视界窗种子萌发的胚内抑制物质可能是脱落酸。据相关试验，用脱落酸处理已解除休眠的种子，能使种子恢复休眠。

花生休眠的接触与种子内乙烯的积累量有关，试验表明，当种子乙烯的释放量达到每小时每克鲜重 $3\text{ }\mu\text{l/l}$ 时，种子内部乙烯浓度达到 $0.4\text{ }\mu\text{l/l}$ （先豆）和 $0.9\text{ }\mu\text{l/l}$ （基豆）时，可显著解除休眠，因此海藻面膜怎么用在田间管理过程中，避免过量使用生长调节物质。

更多作文请访问 https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92_0.html

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发