

葡萄树长啥样？深入了解葡萄藤的形态特征与生长习性

很多人对葡萄的印象仅停留在餐桌上的果实，但对于葡萄树本身，尤其是它的生长形态，可能并不十分了解。究竟葡萄树长啥样？它并非单一的模样，而是随着生长阶段、品种以及栽培方式的不同，呈现出丰富多样的形态。简单来说，一棵成熟的葡萄树，你可以想象它是一株藤蔓植物，有着发达的根系，粗壮或细长的茎干，以及向上攀爬、随处延伸的枝条。它的生命力顽强，是地球上最古老的栽培植物之一。

葡萄树的根系与主干：支撑生命的力量

一棵健康的葡萄树，其根系是隐藏在地下的强大支撑。根系发达且深入，能够牢牢抓住土壤，并从土壤中吸收水分和养分。虽然我们看不到，但根系的健康状况直接决定了葡萄树的生长能力和抗逆性。

地上部分，我们会首先看到葡萄树的主干（也称“老藤”）。根据树龄和修剪方式，主干的粗细和形状差异很大。幼年期的葡萄树主干比较细弱，随着年龄增长，主干会逐渐变得粗壮，木质化程度也越来越高，表面可能呈现出粗糙、有裂纹的纹理，颜色多为灰褐色。在一些传统的露天种植中，我们会看到一些几十年甚至上百年的老葡萄树，它们的主干极其粗壮，如同一个小型的树木，蜿蜒盘旋，充满了岁月的痕迹。而现代化的葡萄园，为了便于管理和采收，常常会将葡萄树修剪成特定的形状，比如棚架式（VSP, Vertical Shoot Positioning）的主干可能相对笔直，或者变成一个“T”形或“Y”形，支撑着新一年结果的枝条。

葡萄树的枝条：生命的延续与繁衍

葡萄树最显著的特征就是它的枝条，也就是我们常说的“藤”。这些枝条具有极强的攀爬和蔓延能力。

新梢：每年春天，葡萄树会从去年秋季修剪后保留的枝条（结果母枝）上抽出嫩绿的新梢。这些新梢细长，通常呈圆形或略带棱角，表面覆盖着细密的绒毛，颜色为鲜绿色。新梢的顶端是葡萄树生长发育的活跃区域，会不断向上生长，并分化出叶片、卷须和花穗。新梢的长势强弱、节间长短、绒毛多少等，都是判断葡萄品种以及生长健康状况的重要依据。

卷须：葡萄树的一个神奇之处在于它拥有卷须。卷须是变态的叶片，呈细长的螺旋状，能够缠绕攀附在支撑物上（如棚架、篱笆、其他树木），帮助葡萄树向上生长，获得更多的阳光。卷须在葡萄树开花结果期尤为活跃。

花穗与果穗：在适宜的生长季节，新梢的叶腋处会发育形成花穗。葡萄的花非常小，通常是绿白色的，藏在叶片后面，并不显眼。聚在一起的花穗，随着授粉坐果，会逐渐膨大，最终形成我们熟悉的葡萄果穗。不同品种的葡萄，其果穗的大小、形状（圆锥形、紧凑型等）、着粒疏密都有很大差异。

结果母枝与副梢：去年秋季保留下来、用于抽发新梢的结果母枝，在春天发芽后，其上直接抽出的就是新梢。而在新梢生长过程中，会在叶片与枝干的连接处，即叶腋处，再次长出侧枝，称为“副梢”。副梢的长势和用途因栽培管理而异，有些需要及时抹除，有些则需要保留用于二次结果或培养新的结果母枝。

葡萄叶片：光合作用的精灵

葡萄叶片是葡萄树进行光合作用的主要器官，也是辨别葡萄品种的重要特征之一。

形状：葡萄叶片的形状变化较大，但大多数品种的叶片呈掌状分裂，有3到5个裂片，像展开的手掌。叶片边缘有锯齿，叶柄基部通常有一个明显的凹陷。叶片的大小、裂片的深度、边缘锯齿的形状和大小，以及叶柄的颜色（绿色或红色），都是区分品种的依据。

质地与颜色：幼叶通常比较薄，表面有绒毛，颜色较浅。随着生长成熟，叶片会变得更厚实，表面光滑，颜色转为深绿色。到了秋季，随着叶绿素的分解，叶片会呈现出黄色、红色或紫红色，形成美丽的秋景。

差异与注意事项

正如前面所提及的，葡萄树的形态并非一成不变，存在显著的差异。

品种差异：不同葡萄品种在植株高度、枝条粗细、叶片形状（如巨峰、玫瑰香、赤霞珠、霞多丽等）、卷须发达程度、花穗果穗形态以及成熟季节等方面都有很大不同。例如，一些酿酒葡萄的枝条可能相对粗壮，而一些鲜食品种的枝条可能更纤细。

栽培方式：露天散养的葡萄树，其枝条会随意攀爬，形成相对自然的、蓬乱的形态。而在温室或现代化大棚中，葡萄树则会被精心修剪，梳理成整齐的架式，以最大化利用空间和光照，便于管理。这使得温室中的葡萄树看起来更规整、紧凑。

生长阶段：幼年期的葡萄树，主干细弱，枝条数量少，主要以生长为主，形态较为简单。而进入结果期后，枝条会变得更加繁茂，并开始出现花穗和果穗，整个植株显得更加饱满和充实。

误区：有些人可能会将葡萄树误认为灌木或小乔木，但其藤蔓式的生长习性是其最根本的特征。同时，要区分新梢、结果母枝、副梢等不同类型的枝条，对于理解葡萄的生长规律和修剪管理至关重要。

了解葡萄树的生长形态，不仅能帮助我们更好地欣赏这种植物，对于葡萄的种植者而言，更是掌握栽培管理、修剪整形、病虫害防治以及预测产量收成的重要基础。下次看到葡萄架，不妨仔细观察一下，你会发现每一棵葡萄树都有它独特的故事和生命力。