

茂名种植土壤检测 红土环境质量检测

产品名称	茂名种植土壤检测 红土环境质量检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

土壤条件检测是中栽培的基础，一定要不断提高土壤肥力，创造良好的土壤结构，改良土壤性状，使土壤中的水、肥、气、热得以协调，利于生长发育，达到优良高产的目的。土壤主要通过检测土壤肥力，土壤组成，土壤质地，土壤酸碱度，以及合理利用土壤等方面影响着中草药的栽培。

- 1、土壤肥力** 土壤基本的特性是具有肥力。水、肥、气、热是组成土壤肥力的四大因素，四者相互联系，相互制约。衡量土壤肥力高低，要看每种肥力因素的配比是否合适。因此，在生产上为土壤创造良好的水、肥、气、热条件，满足中草药生长发育需要，是获得优良高产的保证。
- 2、土壤组成** 土壤是固体、液体和气体三相物质组成的一种复杂的自然体。固体部分为矿物质、有机质和微生物，液体部分为土壤水分，气体部分为土壤空气。土壤水分和空气存在于土壤孔隙中，三者相互联系，相互制约。
- 3、土壤质地** 任何一种土壤，都不是单纯由一种矿物质颗粒组成，常常是由各种大小不等的矿物质颗粒搭配组成。含粗粒多的为沙土，细粒多的为黏土，粗细适量的为壤土。不同质地土壤，对药用植物的生长发育所需水分和养分的供给也不尽相同。
(1) 沙土。土壤颗粒组成较粗，沙粒含量50%以上。土壤通透性好，宜耕作，但保水保肥力差，温差大，容易发生干旱。此类土壤适宜种植北沙参、仙人掌等。
(2) 黏土。黏粒含量80%-100%。由于含细小黏粒多，土壤通透性差，土壤结构细密，耕作阻力大，但保肥保水力强，肥效持久。一般不适宜中草药种植。
(3) 壤土。此类土壤的性质介于沙土与黏土之间，其通透性、保水保肥和耕作性能都很好。壤土是中草药栽培的理想土壤，适宜种植多种中草药，根及根茎的药用植物更宜在壤土中栽培。
- 4、土壤酸碱度** 土壤酸碱度不同，适于中草药种植的种类也不相同。酸性土壤（pH<7）适于种植党参、桔梗等，碱性土壤（pH>7）则适于种植甘草、枸杞等，而中性土壤（pH=7）则适于大多数中草药生长。在生产上，一方面要根据中草药对土壤酸碱度的要求进行合理的田间布局，另一方面也可采取农业措施改变土壤酸碱度，以适应中草药生长发育的需要。
- 5、合理利用土壤** 为提高复种指数，增加收益，可因地制宜合理利用土壤，提高土地利用效率，可进行间作，如粮药间作、林药间作，还可进行套种、轮作等。