

# 朴之原现代夯土墙，夯土墙建造要求

产品名称	朴之原现代夯土墙，夯土墙建造要求
公司名称	郑州朴之原实业有限公司
价格	1000.00/平方米
规格参数	品牌:朴之原
公司地址	河南省郑州市金水区普庆路新村路交叉口
联系电话	0371-55685300 15515556013

## 产品详情

现代夯土墙相比古代夯土墙有了很大的提升，甚至可以直接做承重墙来使用，夯土墙技术是传统乡土建筑中流传下来的建造方法之一，它具备优越的物理特性和生态环保性能，因此受到了大家的喜爱，但是夯土墙的建造地点并不能随心所欲的选址，今天我们着重介绍现代夯土墙建造对场地和土料的要求。

### 1、建筑场地的选择

夯土墙房屋建筑，应尽量建在砂质黏土的宅基地上，树根、杂质较多的宅基地，一般来说不建议大家就地取土来夯筑墙体。

### 2、对土料的特殊要求

土料的粘结力、抗水性、收缩性是影响夯土墙质量的决定因素，因此，在施工前应对土料进行实验，土料中黏土成分越多，收缩就越大，应掺杂一定比例的砂粒、卵石、瓦砾等以减少收缩变形，土料中含沙量太大，土质就会松散，强度则会大大降低，此时应掺杂一定比例的生石灰或水泥等胶结材料，以提高墙体的强度和抗水性。

### 3、土料的准备和搅拌

夯土墙的土料在掺入外加材料之前，应先进行加工处理，清除杂草、树根等杂质，并将土块打碎，然后再与掺合料搅拌均匀，土料和掺合料要求干态拌和，然后加水浸润，水量一般为11-15%，现场检验方法是手握成团、落地开花，加水后要焖5天左右再使用，特别是掺了生石灰的土或是从山坡上运来的生土，必须有一个熟化期。

对于夯土墙的养护问题，我们当然也不能够忽视，哪怕施工过程再严谨，但要是养护工作做得不到位，也会导致功亏一篑，夯土墙的养护期一般为7-14天，若天气太过炎热、墙面过干，则可喷洒雾状水适量，干透后可喷洒夯土墙专用保护剂。

郑州朴之原专业生产夯土墙、清水混凝土、夯土墙挂板、清水混凝土挂板、水泥艺术板、水泥仿木制品

、水泥仿石制品及仿砖雕等一系列产品，是国内集研发、生产、安装施工于一体的综合性实业公司，朴之原致力于把更科技、更生态、更耐用的装饰交付给每座建筑、每处景观，构建自然原初的美好生活环境。

郑州朴之原实业有限公司

联系人：任经理

手机：15515556013

电话：0371-55685300

QQ：3099575106

网址：<https://www.puzhiyuan.net/>

地址：河南省郑州市金水区普庆路新村路交叉口