

供应夯土墙 现代夯土墙 老土墙

产品名称	供应夯土墙 现代夯土墙 老土墙
公司名称	河南省天目装饰材料有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	品牌:天目 材质:混凝土 规格:按需定制
公司地址	河南省商丘市夏邑县王集乡经济开发区
联系电话	18037753299 16637073207

产品详情

夯土墙

传统的生土夯土墙以世界各地生土特有色彩，在机械或手工的、夯实过程中形成的夯土机理，古朴的风格备受建筑师的青睐，曾经是世界主要的建筑形态。后因混凝土的产生而衰落。近年来，现代夯土墙以回归自然和节能环保等因素在欧美澳等国家又重新流行，重塑各地的特色传统文化符号。

现代夯土墙可分为纯生土夯土墙和混合夯土墙两种。

纯生土夯土是以完全的生土为基材采用现代机械和模板技术夯筑而成的夯土墙。混合夯土是在生土中添加水泥、石灰和各种助剂的混合土。采用机械和模板技术夯筑而成的夯土墙。纯生土夯土墙，受制于符合要求的生土大规模取土困难，夯土承重能力较低，墙体高度宽度比低，墙体耐水及墙体表面走砂等问题。在现代的建筑体大规模的采用比较的困难。比较适合乡村等单层或两三层建筑使用。而混合夯土墙由于添加的水泥等提升了夯土的强度，改善了夯土的性能等原因比较适合于城市使用。河南省天目联合建筑材料有限公司在引进欧洲成熟墙体装饰材料-----厚层饰面砂浆的基础上，借鉴现代工程施工中的混凝土模板技术及浇注工艺。在饰面砂浆的基础上改良混合夯土而成的彩色夯砣。天目彩色夯砣由于采用了混凝土模板及分层浇注夯实工艺，可以做出与生土夯土墙一致的夯实机理。在色彩上天目成熟的饰面砂浆调色技术可以满足建造师对墙体色彩的要求。适合于博物馆、庙宇、古建筑、酒店、民宿、等各城市建筑使用。

天目彩色夯砣色标

天目彩色夯土墙在牢固的基面上按照设计要求植立钢筋和支撑模板，墙体厚度400-500mm，中间用聚苯板作保温隔热层。将符合设计要求色彩和颗粒度的天目彩色夯砂分层填入模板中间，并用气动夯锤夯实墙体。待墙体强度达到要求后拆除模板，清理墙体。可涂上透明混凝土保护剂以防止混凝土碳化。该工艺浇注夯实的墙体的强度不低于C 20。可以实现符合现代建筑要求的墙宽和高的比例。

色彩：天目彩色夯砂具备12种标准的生土的色彩。也可以根据建筑师的设计要求调整色彩。天目彩色夯砂墙可以采用单色夯分层浇注夯实和多种颜色（2-5种）分层浇注夯实。

天目彩色夯土砂的使用和维护。天目彩色夯砂的强度可以达到混凝土C20 以上的强度，耐雨水冲刷。表面不会走砂，色彩牢固基本上不需要特别的维护。可以作为建筑的隔墙和装饰墙。为防止彩色夯砂的碳化可以在墙体的表面涂刷透明的混凝土保护剂。