

供应3D打印建筑智能制造设备

产品名称	供应3D打印建筑智能制造设备
公司名称	河南太空灰智能科技有限公司
价格	1.00/件
规格参数	太空灰:太空灰 S10:12米 产地:郑州
公司地址	郑州高新技术产业开发区长椿路11号河南省国家大学科技园孵化一号1613室
联系电话	17363099175

产品详情

混凝土砂浆3D打印机是将混凝土砂浆或其它增材，通过喷嘴挤出，逐层打印生成3D实体。本打印机适用于大型结构设计的微观化评价、快速建房、多维度建筑等。公司研发的3D打印机集机械、自动化、信息化为一体，结合科研高校和企业的实际应用，可对材料科学的研究提供多种方案的设计。

3D打印建筑前景仍然看好。由于长期以来，建筑仍未变工程的周期较长、对人工依赖性强、不能大规模批量制造等情况。3D打印建筑具体优点在于技术方面，追求机械施工，快速建设，简单的操作方法；从材质上看，追求轻质，牢固，廉价，环保，耐用建材。因此，它与传统建筑相比具有一定的技术进步意义。若要大量制作，拼接、构建工作前置，大限度地减少建筑施工现场操作。就会大大减少施工周期、减少劳动力成本，还能节省资源，降低建造过程中产生的噪音、污染等问题。不仅能加速现场施工，还可以通过化简施工流程，降低难度，使建造房屋更加方便。

3D打印建筑材料在生产过程中至关重要，目前，世界上已有不少公司能够制造3D打印机，但是能把房子印出来的还为数不多，太空灰3D打印原料可吸收各种物料，例如，建筑再生用石料，建筑再生用石料，固废，钢渣，建筑垃圾颗粒等；太空灰的优势在于3D打印建筑技术（包括装备及建筑材料研究与开发），而在市场开发方面，太空灰更多地是想和传统建筑行业或固废行业内的公司进行合作，这些公司无论从市场还是销售渠道都具有较大的优势，太空灰分管技术工作，市场与营销都能给他们，从而产生合力，促进了3D打印建筑的应用和开发。