

大尺寸 工业级 颗粒3D打印机 雕塑专用3D打印机

产品名称	大尺寸 工业级 颗粒3D打印机 雕塑专用3D打印机
公司名称	洛阳多沃电子科技有限公司
价格	96800.00/台
规格参数	
公司地址	中国(河南)自由贸易试验区洛阳片区高新延光路火炬园D座508室
联系电话	15225429170

产品详情

大尺寸工业级颗粒3D打印机

高速多材料低成本

在大多数人的印象中，FDM3D打印工艺大多是通过熔融沉积材料（通常以塑料丝的形式）进行层层制造，这是一种经典的打印模式。然而，还有一种基于FDM原理的新方法FGM（熔融颗粒建模），将打印的原材料由线材转向使用塑料颗粒或其他颗粒状原料，通过使用颗粒形式的材料来逐层制造，可用的材料范围从PLA一直到高温工程级热塑性材料，如增强尼龙和PEEK等复合材料，可打印非常大的打印件。

颗粒打印不仅可以节省资金（估计每公斤打印成本降低65%至90%）并且可以更快地打印，也可以使用切碎的失败打印件支撑物和其它塑料废物直接打印。由于颗粒挤出机中的热区较大，温度较高，因此与FDM打印机相比，挤出速度相之提高了75倍。