

颗粒大流量3D打印机的优势

产品名称	颗粒大流量3D打印机的优势
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

颗粒大**3D打印机。在大多数人的印象中，FDM3D打印工艺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），它将打印的原材料从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，这就是颗粒3D打印。

3D打印家具和大型物体通常只有更便宜的材料和更快的打印时间才能在经济上可行。随着3D打印技术对多材料融合的深入研究，为不同特性的材料混合提供了多种的可能性。颗粒打印可用的材料范围很广泛，从PLA一直到高温工程级热塑性材料，如增强尼龙和PEEK等复合材料都可以使用。由此一来，颗粒打印不仅可以节省资金（估计每公斤打印成本可降低65%至90%）并且可以更快的打印，使用切碎的失败打印件支撑物和其它塑料废物直接打印。

我们的DP颗粒大**3D打印机与颗粒进料挤出机相结合，可打印非常大的打印件，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**了75倍，从而达到财务和环境的双赢。