

高刚性POM 527UV GY

产品名称	高刚性POM 527UV GY
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	20.00/KG
规格参数	POM:低翘曲 527UV:高刚性 美国杜邦:押出级
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

“泡沫构造可以被用来最大限度的提高气体流量，提高催化式排气净化器的转化效率从而减少汽车发动机产生的温室气体的排放。”当然，用泡沫构造的建筑本身就特别复杂，因此使建造也变得十分困难。3D打印已经在改变几何公约，而泡沫3D打印技术让3D打印在这方面走得更远。从纳米尺度、比人类头发细一万倍的精度到宏观尺度(用毫米测量)的任何地方，3D打印让一切皆有可能实现。“关于如何设计材料，我们已经形成了一个模式。目前，人们根据材料的现有化学构成、结构和相应特性来设计材料。而我们则首先关注你在产品应用中所需要的材料特性，然后应用我们的专属设计方法来优化材料结构和它的内部几何结构，从而得到你所需要的特性。”Abu Al-Rub教授说道。该团队认为他们的3D打印构造可以让任何依赖于超强轻量级传导材料的工业效率更高，如能源、水和石油天然气工业。