

高耐磨POM 520MP

产品名称	高耐磨POM 520MP
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:注塑级 520MP:高耐磨 美国杜邦:低磨耗
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

“撞”出一片新天地!美国莱斯大学的一组研究人员利用碳纳米管与其他微观结构高速撞击的方法，制备出了纳米金刚石。微观结构决定材料的强度，纳米管便是其中的佼佼者。美国莱斯大学的一组研究人员一直致力于探索利用纳米管状结构的新方法，最终得出了“碰撞法”这一最新成果。最近，利用碳纳米管和其他微观结构高速撞击的方法，科学家们制备出了纳米金刚石。研究员利用轻气体枪推动微观结构以超高速撞击铝基体，有些碰撞力足以破坏纳米管的原子之间的化学键，并生成特殊的原子结构。这些因撞击而生成的微观结构引发了科学家们的浓厚兴趣，他们希望在此基础上为太空飞船及卫星制备出弹性更好的轻质材料。莱斯大学的研究生 Sehmus Ozden 在一场新闻发布会上表示，“卫星和太空飞船面临各种抛射体带来的毁灭性危险，例如，微小陨石和轨道碎片。为了避免这种毁灭性的危害，我们需要力学性能极佳的轻质弹性材料。碳纳米管不失为一种理想的解决方案。”