

供应加纤，阻燃，导电防静电PA66

产品名称	供应加纤，阻燃，导电防静电PA66
公司名称	上海创井塑胶科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区华江路129弄7号J4651室
联系电话	13311998825 13311998825

产品详情

PA66尼龙具有良好的综合性能，与其它工程塑料相比，PA6具有力学性能好、耐磨、耐油等优点。近年来，伴随国内外汽车、电子电气、通讯等行业的迅速发展，PA6的应用比例不断增加，其中，在车辆运输行业的应用比例达到63%，在电子电气及办公用品行业的应用比例达到，尼龙产品的广泛应用对其性能提出了更高的要求，针对其吸水率大，弹性模量低及耐热性、耐光性、低温耐冲击性差等缺陷的改性研究不断发展。在尼龙的改性研究中，共聚改性主要针对其的吸水性和加工性能，集中开发精细合成品和高功能化产品，但是由于工艺的复杂性使其在改性中应用较少。目前，主要通过共混及填充改性开发综合性能优越且成本较低的PA6原料。PA6的共混改性工艺简单，共混材料具有成本低、使用性能良好等优点，能满足人们对材料多元化、高性能化和功能化的要求，在所有工程塑料合金中发展也是最快的。填充改性根据改性目的可分为降低成本填充和增强填充，随着研究的深入，要求填充在降低成本的同时也要有增强的作用。目前的有效手段是采用各种纤维、矿物质等无机物掺混以及纳米技术对PA6改性，再通过添加增韧剂、润滑剂、热稳定剂、加工助剂和着色剂等改善和提高性能，制取阻燃、尺寸稳定、增强、增韧、抗静电、导电、耐溶剂和加工能好的PA66材料。