

PA6黑色 阻燃V0 加纤15%

产品名称	PA6黑色 阻燃V0 加纤15%
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	24.00/千克
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

尼龙6(PA6)是一种应用广泛的工程塑料，它的分子结构和结晶作用，使其具有优良的物理和机械性能。然而由于酰胺极性基团的存在，PA6的吸水率高、热变形温度低，模量和强度不够高，限制了其应用。随着PA6应用领域的拓展，PA6制品常使用于高温、高电压等环境中，PA6的阻燃性能成为一个至关重要的因素，因此，PA6阻燃改性亦由此成为一个日益关注的课题。有关PA6的阻燃产品多数是以含卤化合物为基础的，燃烧时产生的浓烟、毒性、腐蚀性气体给生产和应用带来的二次性灾害，引起了人们的重视，因此阻燃尼龙的发展趋势是开发无卤阻燃的高性能尼龙。

目前，阻燃PA6中使用的无卤阻燃剂主要有三聚氰胺(MA)、MA衍生物(包括它们的复配体系)、硅系阻燃剂、磷系阻燃剂以及金属氢氧化物、红磷、聚磷酸铵(APP)等。