

# 日本旭化成 PA66 FG171 阻燃级 耐热 耐高温 高强度 电子电器

产品名称	日本旭化成 PA66 FG171 阻燃级 耐热 耐高温 高强度 电子电器
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	22.60/kg
规格参数	品牌:日本旭化成 型号:FG171 特性级别:高强度 电子电器
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

## 产品详情

特性与应用一.特性：尼龙作为大用量的工程塑料，广泛用于机械、汽车、电器、纺织器材、化工设备、航空、冶金等领域。成为各行业中不可缺少的结构材料，其主要特点如下：1. 优良的力学性能。尼龙的机械强度高，韧性好。2. 自润性、耐摩擦性好。尼龙具有很好酌自润性，摩擦系数小，从而，作为传动部件其使用寿命长。3.优良的耐热性。如尼龙46等高结晶性尼龙的热变形温度很高，可在150 下长期使用 PA66经过玻璃纤维增强以后，其热变形温度达到250 以上。4.优异的电绝缘性能。尼龙的体积电阻很高，耐击穿电压高，是优良的电气、电器绝缘材料5.优良的耐气候性。6.吸水性。尼龙吸水性大，饱和水可达到3%以上。在一定程度上影响制件的尺寸稳定性

### 二.应用：

随石油化学工业和其他工业的发展，为尼龙工程塑料的发展，提供了丰富、价廉的原料和广阔的市场。尼龙主要用于汽车工业、电气电子工业、交通运输业、机械制造业、通讯业、薄膜及日常用品。用于汽车工业的尼龙约占尼龙总消费量的1/3。主要是利用尼龙树脂密度小和优是的综合性能，以适应汽车轻量节能的要求。特别是利用它的机械强度较好、耐磨、耐油、自润滑等特点，制造各种轴承、齿轮滑轮、输油管、储油器、耐油垫片，保护罩、支撑架、车轮罩盖、导流板、风扇、空气过滤器外壳、散热器水室、制动管、发动机罩、车门把手等。