

PA66 FR15 NC010 无卤阻燃尼龙66

产品名称	PA66 FR15 NC010 无卤阻燃尼龙66
公司名称	东莞市三诚（广裕）塑胶原料有限公司
价格	31.20/千克
规格参数	
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶10栋205（注册地址）
联系电话	13686037143 13686037143

产品详情

PA66 FR15 NC010 无卤阻燃

PA66密度1.15/cm³。熔点252 。脆化温度-30 。热分解温度大于350 。连续耐热80-120 ，平衡吸水率2.5%。能耐酸、碱、大多数无机盐水溶液、卤代烷、烃类、酯类、酮类等腐蚀，但易溶于苯酚、甲酸等极性溶剂。具有优良的耐磨性、自润滑性，机械强度较高。但吸水性较大，因而尺寸稳定性较差。

导电塑料用途 导电塑料不仅在抗静电添加剂、计算机抗电磁屏幕和智能窗等方面的应用已快速的发展，而且在发光二极管、太阳能电池、移动电话、微型电视屏幕乃至生命科学研究等领域也有广泛的应用前景。此外，导电塑料和纳米技术的结合，还将对分子电子学的迅速发展起到推动作用。

PA 俗称尼龙（Nylon）中文名：聚酰胺树脂 英文名：Polyamide

特性

- 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。尼龙有良好的自润性，摩擦系数小，作为传动部件其使用寿命长。
- 3、优良的耐热性。如PA46等高结晶性尼龙的热变形温度很高，可在150 ° C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 ° C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。尼龙的吸水性大，饱和水可达到3%以上。在一定程度影响制件的尺寸稳定性。

应用

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、电线电缆通讯业、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良的综合性能，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、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。

加工工艺

PA66的收缩率为0.8%——1.3%，烘料
80°烘4小时，料筒温度250°——270°，模温90°，熔点260°-280°

熔化温度

260~290 。对玻璃添加剂的产品为275~280 。熔化温度应避免高于300 。

模具温度

建议80 。模具温度将影响结晶度，而结晶度将影响产品的物理特性。对于薄壁塑件，如果使用低于40 的模具温度，则塑件的结晶度将随着时间而变化，为了保持塑件的几何稳定性，需要进行退火处理。

注射压力

通常在750~1250bar，取决于材料和产品设计。 PA66环保加纤料

东莞市广裕塑胶原料有限公司

服务宗旨：以质量求生存，以服务求信誉，以信誉迎客户，以客户求发

展！欢迎各地客户来电、来函订购！

我公司可以提供原料认证报告;UL认证、FDA认证、材质证明、ISO，ASTM物性

资料、ROHS(SGS)报告、物质安全资料表(MSDS)....

以上是简单描述，如须了解更多型号，请马上与我司联系。

批发说明: 25KG起批 手机微信；13686037143 联系人；黄先生

郑重承诺:本公司所售原料全部为原厂原包正牌料、杜绝一切副牌料、水口料以次充好