

PA66美国RTP 200 GB 50 注塑成型 玻璃珠增强材料50% 特性：抗弯曲

产品名称	PA66美国RTP 200 GB 50 注塑成型 玻璃珠增强材料50% 特性：抗弯曲
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	65.00/公斤
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

PA66在聚酰胺材料中有较高的熔点。它是一种半晶体-晶体材料。PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度。PA66在成型后仍然具有吸湿性,其程度主要取决于材料的组成、壁厚以及环境条件。在产品的设计时,一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。为了提高PA66的机械特性,经常加入各种各样的改性剂。玻璃就是最常见的添加剂,有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶,如EPDM和SBR等。PA66的粘性较低,因此流动性很好(但不如PA6)。这个性质可以用来加工很薄的元件。它的粘度对温度变化很敏感。PA66的收缩率在1%~2%之间,加入玻璃纤维添加剂可以将收缩率降低到0.2%~1%。收缩率在流程方向和与流程方向相垂直方向上的相异是较大的。

尼龙的常规改性分类：增强尼龙66、阻燃尼龙66、增韧尼龙66、耐寒尼龙66、耐高温尼龙66、导电尼龙66、耐磨尼龙66、耐腐蚀尼龙66等。导电尼龙66：具有良好的耐磨性、耐热性、耐油性及耐化学药品性，还大大降低了原材料的吸水率和收缩率,具有优良的尺寸稳定性及优异的机械强度。能满足静电消散和静电放电(ESD)防护的要求。这些特殊改性材料经特殊配制，适用于从100到10¹²欧姆/平方(ohms/sq)的表面电阻范围，可用于注塑及挤出等成型。有很多超越金属和涂装的优点:零件重量较轻，较易处理，运输成本较低。它们的装配简便，制造成本较低，并且较不会受到撞凹，割损和刮伤。

应用：尼龙广泛应用于汽车工业、电子电气工业、交通运输业、机械制造业、电线电缆通讯业、薄膜及日常用品、发动机部件 汽缸盖、进气支管、进气消器、散热器、过滤器、同步皮带、加油器盖、高压代码保护器、电机电刷、沉淀器、冷却风扇。

车身部件：车门、前后盖板、把手、门锁、安全带固定链、仪表板、挡泥板、遮光板夹具。

电气部件：电气配线、接插件、熔断器、保险盒、电线包覆、电线夹及固定套、接线柱、按钮、开关。驱动控制零件：齿轮、车轮盖板、扣钉、油门、踏板、制动管、输油管。

