

# PA12美国RTP 6091-85A PA12 BLACK 注塑成型 黑色 特性：可粘结性

产品名称	PA12美国RTP 6091-85A PA12 BLACK 注塑成型 黑色 特性：可粘结性
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	85.00/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

PA12基本性能：（1）PA12密度低，吸水率小，是PA系列中最轻、吸水性最小的品种；（2）柔韧性好，柔软，具有聚酰胺与聚烯烃相结合的性能，且尺寸稳定性好，成型收缩率小，仅为0.3-1.5%；（3）耐磨性优良，有具润滑性；（4）抗疲劳性，抗冲击性好；（5）电性能良好，与PA11相似，PA12的电性能对湿度变化敏感，对吸水率变化不敏感；（6）中等耐候性，与PA6、PA11相似；（7）耐油及耐化学药品性佳，耐沸水性好；（8）PA12缺点为强度及刚度低，且随温度升高而下降，湿度升高对其影响较小，耐热性差。

PA12加工性能：可采用注塑、挤出、吹塑、粉末流化涂覆或静电喷涂、旋转成型，熔射涂覆、粘接加工等工艺加工制品。

加工温度参考：料筒温度190-260度，喷嘴温度220-240度，模温为30-50度，注射压力为60-100MPA，螺杆转速为40-100r/min。

PA12应用范围：（1）汽车部件的应用，如管材、软管、变速杆手柄、滑轮、操纵杆、齿轮、轴承、油箱衬里等零件，且具有消声抗振性能，其中PA12管材及软管具有独特的优点，如质量比橡胶管轻1/2-1/3，耐油、油沸水、耐蚀性好、耐低温性、寿命比钢管长、耐磨性好、绝缘性好、消声抗振、安装简便等；（2）电子电气产品，如光缆个护套、电线电缆、及耐电弧、消噪声的零件，如齿轮、接点基座等；（3）广泛用作涂料及粘结剂。