

# PA12 瑞士EMS TR90UV YELLOW 6687

产品名称	PA12 瑞士EMS TR90UV YELLOW 6687
公司名称	永州佳铭塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品名:PA12 规格:25KG/包 发货时间:48小时
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心三栋110号
联系电话	0158-18258561 15818258561

## 产品详情

### PA12原料概述

PA12原料，也称为尼龙12，是一种半结晶-结晶热塑性材料，具有广泛的应用领域，包括汽车、机械、家用电器、化工等多个行业。它以其韧性、拉伸强度、冲击强度和弯曲而不易断裂的能力而闻名。PA12原料的聚合基本原料是丁二烯，可以依赖于石油化工进行生产。性能特性

PA12原料具有以下性能特性：-

电气绝缘性：PA12是很好的电气绝缘体，即使在潮湿环境中也不会影响其绝缘性能。-

抗冲击性和机械化学稳定性：PA12具有很好的抗冲击性以及机械和化学环境下的稳定性。-

流动性：PA12的流动性很好，这使得它在注塑成型过程中更容易加工成形。-

收缩率：PA12的收缩率在0.5%到2%之间，这主要取决于材料品种、壁厚及其它工艺条件。应用领域

PA12原料的应用范围非常广泛：- 汽车工业：PA12用于汽车的保险杠、燃油箱、仪表板、车身板、车门、车灯罩、燃油管、散热器以及发动机相关零部件等。- 机械行业：在机械上，PA12可用于轴承、齿轮、丝杠螺母、密封件等机械零件和壳体、盖板、手轮、手柄、紧固件及管接头等机械结构件上。- 家用电器：在家用电器上，PA12可用于电冰箱、洗衣机、空调器、电视机、电风扇、吸尘器、电熨斗、微波炉、电饭煲、收音机、组合音响设备与照明器具上。- 化工行业：在化工上，PA12可用于热交换器、化工设备衬里等化工设备上和管材及管配件、阀门、泵等化工管路中。

高级PA12原料除了基本的PA12原料，市场上还有多种改良品种，这些材料在塑化特性和增强特性方面有所改进。例如，石墨尼龙PA12B和石墨尼龙PA66PA6相比，这些材料有较低的熔点和密度，具有非常高的回潮率。

医用级PA12原料 德国赢创（Evonik）的VESTAMID系列中的PA12TROGAMIDMT50是一种医用级尼龙12原料，适用于医疗/护理用品、医疗器械、管件等领域，具有高尺寸稳定性、高韧性、低摩擦系数等特点。

结论 PA12原料作为一种通用塑料，因其优良的性能和广泛的适用性，在多个行业中得到了广泛应用。随着技术的进步，人们对PA12原料的需求也在不断增加，尤其是在汽车、电子和建筑等行业，这使得PA12原料的需求增长迅速。