

# PA66 德国巴斯夫 A3EG6 增强级

产品名称	PA66 德国巴斯夫 A3EG6 增强级
公司名称	东莞市帝邦塑料有限公司
价格	27.00/KG
规格参数	厂家(产地):德国巴斯夫 牌号:A3EG6 用途级别:增强级
公司地址	东莞市樟木头镇塑金国际19栋110
联系电话	13428455336

## 产品详情

### 聚苯二酰胺

聚苯二酰胺（PPA）是以间苯二甲酸、对苯二甲酸、己二酸和己二胺之间缩聚形成的聚合物的共混物，是一种半结晶性的半芳香尼龙。PPA树脂一般采用间歇式生产。PPA具有良好的耐热性、优良的力学性能和尺寸稳定性、较低的吸水率和优良的成型加工性，还具有良好的电性能、耐化学药品性。PPA可以采用注射成型和挤出成型进行加工。PPA被广泛用于汽车、电子电器和一般产业机器领域。

### 聚间苯二甲酰间苯二胺

聚间苯二甲酰间苯二胺（MPIA）是20世纪60年代开发成功的一种新型聚芳酰胺品种，是以间苯二胺和间苯二甲酰氯为原料，可采用低温溶液缩聚法和界面聚合法合成。MPIA的突出特点是耐热寿命长，此外，它还具有模量高、耐磨、阻燃、高温尺寸稳定等优点。但MPIA的耐光性稍差，需加抗紫外剂。MPIA主要用于工业和易燃易爆高温环境下的工作服、耐高温工业滤材、降落伞、高温传送带、电气绝缘材料等。MPIA还可加工成棒、板和纤维，靠其优良的耐热性、滑动性和耐放射性等特性，被用于航空航天、原子能工业、电气和汽车等行业。

### 聚对苯甲酰胺

聚对苯甲酰胺（poly(p-benzamide，简称PBA），是20世纪70年代开发成功的。其合成路线为：对硝基甲苯经过液相空气氧化得到对硝基甲酸，对硝基甲酸经过氨化还原反应得到对氨基甲酸，把对氨基苯甲酸转化为对氨基苯甲酰氯的盐酸盐或对亚硫酰胺苯甲酰氯，较后在经缩聚制得PBA。PBA具有高模量、高强度等特性，在工业上可用于火箭发动机壳体、高压容器、体育用品和涂覆织物等。