

# 美国舒尔曼PA66 欢迎与我们联系

产品名称	美国舒尔曼PA66 欢迎与我们联系
公司名称	上海众顿塑化有限公司
价格	.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1388-1号
联系电话	135-85676967 13585676967

## 产品详情

美国舒尔曼PA66，美国舒尔曼中国市场，美国舒尔曼PA66官方塑料

PA的品种繁多，有PA6、PA66、PA11、PA12、PA46、PA610、PA612、PAI010等。  
ESD静电消散、EMI电磁屏蔽等多元化配方提供商。

聚酰胺	CF10	ESD静电消散、增强	10的6-9次方	omhs	黑色	HB/V0注塑、挤出
聚酰胺	CF20	导电、增强	10的3-5次方	omhs	黑色	HB/V0注塑、挤出
聚酰胺	CF30	超导、增强	<1000	omhs	黑色	HB/V0注塑、挤出
聚酰胺	CF40	超导、增强	<200	omhs	黑色	HB/V0注塑、挤出
聚酰胺	CF50	超导、增强	<100	omhs	黑色	HB/V0注塑、挤出
聚酰胺	CF70	导电母料	<20	omhs	黑色	HB/V0 注塑、挤出

聚酰胺	SF10	ESD静电消散、增强	10的6-9次方	omhs	灰色、可配色	HB/V0 注塑、挤出
-----	------	------------	----------	------	--------	-------------

聚酰胺	SF15	导电、增强	10的4-5次方	omhs	灰色、可 配色	HB/V0	注塑、挤 出
聚酰胺	SF25	超导电、增强	<1000	omhs	灰色、可 配色	HB/V0	注塑、挤 出
聚酰胺	SF35	超导电、增强	<200	omhs	灰黑	HB/V0	注塑、挤 出
聚酰胺	SF70	导电母料	<10	omhs	灰黑	HB/V0	注塑、挤 出
聚酰胺	CC15	ESD静电消散	10的6-9次方	omhs	黑色	HB/V0	注塑、挤 出
聚酰胺	CC25	导电	10的3-5次方	omhs	黑色	HB/V0	注塑、挤 出
聚酰胺	CC35	超导电	<500	omhs	黑色	HB/V0	注塑、挤 出
聚酰胺	CC60	导电母料	<50	omhs	黑色	HB/V0	注塑、挤 出
聚酰胺	H8900	抗静电	10的8-9次方	omhs	本色、可配 色	HB/V0	注塑、挤 出
聚酰胺	HGF10	抗静电、增 强	10的8-9次方	omhs	本色、可配 色	HB/V0	注塑、挤 出
聚酰胺	HGF20	抗静电、增 强	10的8-9次方	omhs	本色、可配 色	HB/V0	注塑、挤 出
聚酰胺	HGF30	抗静电、增 强	10的8-9次方	omhs	本色、可配 色	HB/V0	注塑、挤 出
聚酰胺	HGF40	抗静电、增 强	10的8-9次方	omhs	本色、可配 色	HB/V0	注塑、挤 出
聚酰胺	HGF50	抗静电、增强	10的8-9次方	omhs	本色、可配 配色	HB/V0	注塑、挤 出

PA66塑胶原料为半透明或不透明乳白色结晶形聚合物，具有可塑性。密度1.15g/cm<sup>3</sup>。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PA66是PA系列中机械强度最高、应用最广的品种，因其结晶度高，故其刚性、耐热性都较高。

2 化学和物理特性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。3 PA66应用高温电气插座零件、电气零件、齿轮、轴承、滚子、弹簧支架、滑轮、螺栓、叶轮、风扇叶片、螺旋桨、高压封口垫片、阀座、输油管、储油容器、绳索、扎带、传动皮带、砂轮粘合剂、电池箱、绝缘电气零件、线芯、抽丝等