

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	上海市洪超塑胶原料有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	品牌:美国舒尔曼PA66 型号:美国舒尔曼PA66官方塑 产地:美国舒尔曼中国市场
公司地址	青浦区章练塘路588弄15号
联系电话	17621211411

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。

材质型号性能表面电阻单位颜色阻燃成型工艺聚酰胺CF10ESD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超导电、增强<1000omhs黑色HB/V0注塑、挤出聚酰胺CF40超导电、增强<200omhs黑色HB/V0注塑、挤出聚酰胺CF50超导电、增强<100omhs黑色HB/V0注塑、挤出聚酰胺CF70导电母料<20omhs黑色HB/V0注塑、挤出材质型号性能表面电阻单位颜色阻燃成型工艺聚酰胺SF10ESD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<1000omhs灰色、可配色HB/V0注塑、挤出聚酰胺SF35超导电、增强<200omhs灰黑HB/V0注塑、挤出聚酰胺SF70导电母料<10omhs灰黑HB/V0注塑、挤出材质型号性能表面电阻单位颜色阻燃成型工艺聚酰胺CC15ESD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<500omhs黑色HB/V0注塑、挤出聚酰胺CC60导电母料<50omhs黑色HB/V0注塑、挤出材质型号性能表面电阻单位颜色阻燃成型工艺聚酰胺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/cm³。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系列中机械强度高、应用广的品种，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