

# 美国首诺PA66 65A保定供应

产品名称	美国首诺PA66 65A保定供应
公司名称	上海缘塑新材料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:美国首诺PA66 65A 型号:美国首诺PA66 65A 特性:耐油
公司地址	上海市奉贤区明城路
联系电话	021-31009739 15821669082

## 产品详情

美国首诺PA66 65A

- 优点：
- 1、具高抗张强度；
  - 2、耐韧、耐冲击性特优；
  - 3、自润性、耐磨性佳、耐药品性优；
  - 4、低温特性佳；
  - 5、具自熄性。

用途：

- 1、电子电器：连接器、卷线轴、计时器、护盖断路器、开关壳座、插座、接头、垫圈等；
- 2、汽车：散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座、滤油器、变速杆等；
- 3、工业零件：椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑轮、电动工具等；
- 4、其他：电动工具、护罩、风叶、齿轮、机床附件、运动器材、玩具制品、扎带等。

分类：防静电PA、导电PA、加纤防火PA、防火PA、抗紫外线耐候PA、高温挤出级PA。

塑料（Plastics）：具有塑性行为的材料，所谓塑性是指受外力作用时，发生形变，外力取消后，仍能保持受力时的状态。塑料的弹性模量介于橡胶和纤维之间，受力能发生一定形变。软塑料接近橡胶，硬塑料接近纤维。

塑料是指以树脂(或在加工过程中用单体直接聚合)为主要成分，以增塑剂、填充剂、润滑剂、着色剂等添加剂为辅助成分，在加工过程中能流动成型的材料。

塑料为合成的高分子化合物，可以自由改变形体样式。塑料是利用单体原料以合成或缩合反应聚合而成的材料，由合成树脂及填料、增塑剂、稳定剂、润滑剂、色料等添加剂组成的，它的主要成分是合成树脂。

塑料主要有以下特性：

大多数塑料质轻，化学稳定性,不会锈蚀；

耐冲击性好；

具有较好的透明性和耐磨耗性；

绝缘性好，导热性低；

一般成型性、着色性好，加工成本低；

大部分塑料耐热性差，热膨胀率大，易燃烧；

尺寸稳定性差，容易变形；

多数塑料耐低温性差，低温下变脆；

容易老化；

某些塑料易溶于溶剂。

塑料可区分为热固性与热可塑性二类，前者无法重新塑造使用，后者可一再重复生产。

塑料高分子的结构基本有两种类型：第一种是线型结构，具有这种结构的高分子化合物称为线型高分子化合物；第二种是体型结构，具有这种结构的高分子化合称为体型高分子化合物。有些高分子带有支链，称为支链高分子，属于线型结构。有些高分子虽然分子间有交联，但交联较少，称为网状结构，属于体型结构。

两种不同的结构，表现出两种相反的性能。线型结构（包括支链结构）高聚物由于有独立的分子存在，故有弹性、可塑性，在溶剂中能溶解，加热能熔融，硬度和脆性较小的特点。体型结构高聚物由于没有独立的大分子存在，故没有弹性和可塑性，不能溶解和熔融，只能溶胀，硬度和脆性较大。塑料则两种结构的高分子都有，由线型高分子制成的是热塑性塑料，由体型高分子制成的是热固性塑料。

塑料薄膜通过感官及燃烧来识别的方法：LDPE（中文名：低密度高压聚乙烯）：感官鉴别：手感柔软；白色透明，但透明度一般，常有胶带及印刷字。（注：胶带和印刷字是不可避免的，但一定要控制其含量，因这些会影响在市场上的价格）燃烧鉴别：燃烧火焰上黄下蓝；燃烧时无烟，有石蜡的气味，熔融滴落，易拉丝。HDPE（中文名：高密度低压聚乙烯）：感官鉴别：手感粗糙；白色透明或不透明，透明度一般，常有胶带及印刷字。（注：胶带和印刷字是不可避免的，但一定要控制其含量，因这些会影

响在市场上的价格) 燃烧鉴别: 燃烧火焰上黄下蓝; 燃烧时无烟, 有石蜡的气味, 熔融滴落, 难拉丝。

EVA (中文名: 聚乙 乙酸乙酯): 感官鉴别: 表面柔软; 伸拉韧性强于LDPE, 手感发粘 (但表面无胶); 白色透明, 透明度高, 感观和手感与PVC膜很相似应注意区分。燃烧鉴别: 燃烧时与LDPE相同有石蜡的气味略带酸味; 燃烧火焰上黄下蓝; 燃烧时无烟。熔融滴落, 易拉丝。注: 本品为PE种类中的一种, 价格同与LDPE, 可用于再生造粒, 质量要求与PE相同。

PP (聚丙烯): 感官鉴别: 本品为白色透明与LDPE相比透明度较高, 揉搓时有声响。燃烧鉴别: 燃烧时火焰上黄下蓝, 气味似石油, 熔融滴落, 燃烧时无黑烟, 易拉丝。

PET膜 (聚脂) 感官鉴别: 本品为白色透明, 手感较硬, 揉搓时有声响。外观似PP。燃烧鉴别: 燃烧时有黑烟, 火焰有跳火现象, 燃烧后材料表面黑色炭化, 手指揉搓燃烧后的黑色炭化物, 炭化物呈粉末状, 易拉丝。

PVC膜 (聚氯乙烯) 感官鉴别: 外观极似EVA但有弹性。燃烧鉴别: 燃烧时冒黑烟, 离火即灭, 燃烧表面呈黑色, 无熔融滴落现象, 有刺激性酸味。

PA尼龙共聚料 (LDPE+尼龙) 感官鉴别: 本品感观与LDPE极为相似。燃烧鉴别: 燃烧火焰上黄下蓝, 燃烧时无烟, 有石蜡的气味, 熔融滴落, 易拉丝但与LDPE不同的是然烧时有毛发燃烧的气味, 燃烧后呈淡黄色。注意: 尼龙共聚料中不可用于再生造粒, 要与LDPE严格区分还要严格控制在大件中的含量。

PE+PP共聚料 感官鉴别: 本品与LDPE相比较, 透明度远远高于LDPE, 手感与LDPE无差异, 撕裂试验极象PP膜, 才质为透明纯白色。燃烧鉴别: 本品燃烧时火焰为全黄色, 熔融滴落, 无黑烟, 气味似石油。

PP+PET共聚料 感官鉴别: 外观似PP, 透明度极高, 揉搓时声响大于PP。燃烧鉴别: 燃烧时有黑烟, 火焰有跳火现象, 燃烧表面呈黑色炭化。

PE+PET复合膜 感官鉴别: 材料表面一面光滑一面不光滑, 白色透明。燃烧鉴别: 燃烧时似PET, 无熔融滴落现象, 燃烧表面黑色炭化, 有黑烟, 有跳火现象, 带有PE的石蜡气味。