

# PP 埃克森美孚 7033E3 均衡的刚性/韧性

产品名称	PP 埃克森美孚 7033E3 均衡的刚性/韧性
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	11.00/千克
规格参数	聚丙烯:PP7033E3 PP原料:刚性高 熔指:8.0 g/10min
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

## 产品详情

PP 埃克森美孚 7033E3 均衡的刚性/韧性 适用于容器、桶、硬包装、装货箱PP 埃克森美孚 7033E3 是一种聚丙烯，是一种高强度、高韧性、均衡的材料，非常适用于制造容器、桶、硬包装、装货箱等产品。PP 埃克森美孚 7033E3 属于聚丙烯类材料。聚丙烯是一种热塑性塑料，常用于各种注塑制品中。由于其优良的物理性质，聚丙烯在工业应用中具有广泛应用，例如食品包装、医疗器械和建筑材料等。这种聚丙烯具有高刚性，也就是能够在不易形变的情况下承受很大的力量。这种特性使得 PP 埃克森美孚 7033E3 成为制造硬质产品的理想选择。这种聚丙烯有很高的韧性，也就是在受力时具备很好的抗拉伸性、断裂韧性和缓冲能力。这种特性使得 PP 埃克森美孚 7033E3

对于需要承受冲击、弯曲或挤压的产品非常适合。PP 埃克森美孚 7033E3 具有很高的熔指，为 8.0 g/10min。这种特性使得聚丙烯可以非常容易地加工，例如通过注塑、挤出或吹塑等方式。PP 埃克森美孚 7033E3 的价格相对较低，仅为 11 元/千克，相比其他同类材料是非常经济实惠的。总之，PP 埃克森美孚 7033E3 是一种非常理想的材料选择，在制造容器、桶、硬包装、装货箱等产品时具有非常出色的表现。它的均衡的刚性和韧性相结合，具有很好的抗冲击、抗弯曲和抗挤压能力，而且还相对便宜，是一个很好的选择。

### 埃克森美孚 PP 7033E3 物性参数

友情提醒：由于市场行情的变化，埃克森美孚PP的价格会进行实时调整。如需了解该产品实时价格，请来电咨询。

聚丙烯是密度小的热塑性树脂，可根据乙烯含量分为均聚聚丙烯及共聚聚丙烯。均聚聚丙烯，简称PPH，是由丙烯单体聚合而成的均聚物，其具有良好的流动性能以及宽范围的流速，易加工成型制成薄膜。适用于塑编行业，双向拉伸薄膜，BOPP膜，吸管及饮用水管等等。但均聚聚丙烯的结构较为规整，其冲击性能较差，因此均聚聚丙烯容易脆化，极少应用于重工业包装及家电类制品。共聚聚丙烯，由丙烯加入一定含量的乙烯聚合而成的热塑性树脂，其根据乙烯含量不同可分为嵌段共聚聚丙烯（PP-B）及无规共聚聚丙烯（PP-R）。嵌段共聚聚丙烯的乙烯含量一般在7%-15%左右，由于乙烯含量较高，其刚性与抗

冲击性能较佳，常用于家用电器，重工业包装箱，汽车保险杠等等。无规共聚聚丙烯，简称PP-R,是丙烯单体与1-4%左右的乙烯单体在高温，高压及催化剂作用下聚合而成的共聚物，其抗冲击性能优异，并且其透明度并未受丝毫影响，常用于塑料管材及透明包装制品类，现阶段，聚丙烯在医疗领域的应用正在逐步扩大，后期，无规高透明聚丙烯材料的应用将得到拉涨。近几年，国内聚丙烯的产量一直保持稳定增长态势，下游需求也在不断扩张，汽车改性PP应用逐年递增，且国内二胎及环保监督政策或将有效促进聚丙烯注塑及塑编行业的发展。

PP 1013H1主要性能：低萃取物，可用高压灭菌，可用蒸汽消毒。主要用途：实验室器具，医疗护理领域，医用包装等。主要参数：熔流率7.5g/10min，洛氏硬度（D）65，弯曲模量1350MPa，缺口冲击强度（23℃）3.5kJ/m<sup>2</sup>，热变形温度52.0。

PP 1014H1主要性能：低萃取物，可用高压灭菌，可用蒸汽消毒。主要用途：实验室器具，医疗护理领域，医用包装等。主要参数：熔流率16g/10min，洛氏硬度（D）71，弯曲模量1300MPa，缺口冲击强度（23℃）3.0kJ/m<sup>2</sup>，热变形温度52.0。

PP 1024E4主要性能：等规度高，高压灭菌，可用蒸汽消毒，流动性高。主要用途：包装，医疗/护理领域的应用，复合物等。

PP 7011L1主要性能：抗撞击性高，流动性低。主要用途：复合物，工业领域，电器电子应用领域等。主要参数：熔流率4.0g/10min、洛氏硬度（R）65、弯曲模量1150MPa、缺口冲击强度（23℃）33kJ/m<sup>2</sup>、热变形温度50.0。

PP 7031E2主要性能：刚性高，抗撞击性高，高结晶，流动性低。主要用途：工业领域，复合物，建筑应用领域等。主要参数：熔流率4.0g/10min、洛氏硬度（R）62、弯曲模量1350MPa、缺口冲击强度（23℃）75kJ/m<sup>2</sup>、热变形温度53.0。

PP 7032E2主要性能：尺寸稳定性良好，流动性中等，良好的着色性，热稳定性良好。主要用途：包装，外壳，护罩等。主要参数：熔流率4.0g/10min、弯曲模量1080MPa、缺口冲击强度（23℃）无断裂、热变形温度77.2。

PP 7032KN主要性能：抗撞击共聚物、超高抗冲击性、良好的硬度/韧性平衡、中等流动性、尺寸稳定性良好、良好的着色性、热稳定性良好。

PP 9074MED主要性能：可辐射消毒，抗辐射性，可控流变，清晰度高。主要用途：皮下注射器零件，实验室器具，医用包装等。主要参数：熔流率24g/10min、洛氏硬度93、弯曲模量1050MPa、缺口冲击强度（23℃）66J/m、热变形温度75.1。

PP 9122主要性能：纯净/高硬度，高压灭菌，可用蒸汽消毒，低萃取物，气味低到无。主要用途：包装，实验室器具，医疗/护理领域的应用等。主要参数：熔流率2.1g/10min、弯曲模量972MPa、缺口冲击强度（23℃）68J/m、热变形温度81.6。

PP 9513主要性能：可控流变，可用环氧乙烷消毒。主要用途：包装，袋子，铸造薄膜等。主要参数：熔流率7.3g/10min、弯曲模量896MPa、缺口冲击强度（23℃）51J/m、热变形温度72.1。

PP 9574E6主要性能：抗静电性，可用环氧乙烷消毒，可控流变，清晰度高。主要用途：包装，外壳，医疗/护理领域的应用等。主要参数：熔流率12g/10min、洛氏硬度84、弯曲模量993MPa、缺口冲击强度（23℃）88J/m、热变形温度76.2。

PP 埃克森美孚 7033E3 均衡的刚性/韧性 PP 埃克森美孚 7033E3 均衡的刚性/韧性