

上海博禄化工EF005AEC

产品名称	上海博禄化工EF005AEC
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	12.00/公斤
规格参数	上海博禄化工:生产厂家 EF005A:型号 上海:产地
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

产品详情

供应上海博禄化工EF005AEC 矿物10%增强 汽车配件专用料

我们的地址：上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢电话：021-13701971786联系手机：13701971786
期待您的咨询

我公司提供加工技术指导，原料认证报告;随货提供SGS(ROHS):欧盟环保认证报告；MSDS:物质安全资料表；

COA:材料原出厂报告；FDA:食品级认证报告；欧盟高关注物质检测报告；UL黄卡：防火等级报告；NSF,

ASTM或ISO:原厂物料性能参数等等相关资料

另有其它原料牌号无法一一展示，具体需要什么型号的原料可以联系我们。

由于市场价格时有浮动，请您来电咨询，上海多源将给你提供最新报价。

上海多源塑胶原料有限公司长期代理销售

北欧化工PP矿物增强，美国泰科纳PP，惠州中海壳牌 沙特SABIC 新加坡聚烯烃PP

无卤防火阻燃PP 光扩散PP颗粒料 等规均聚PP材料 挤出押出PP 耐寒耐低温PP料

高灼热丝PP塑料 高刚性高硬度PP料 无规共聚PP塑料 注塑成型PP 玻璃珠增强PP料

进口瓷白遮光PP 矿物增强PP塑料米 间规耐冲共聚PP 吹塑吹膜PP 滑石粉增强PP料

耐热耐高温PP料 耐摩擦耐磨PP塑胶 高透明PP聚丙烯 挤出流延PP 高比重高密度PP

玻纤增强PP+GF 汽车内饰件专用PP PP+EPDM+TD 导电防静电PP 高流动高融指PP

PP PH5201 含20%碳酸钙 台湾李长荣

加纤耐高温PP韩国LG GP-2100注塑级，含10%玻璃纤维增强改性，机械性能、耐热性好。适合通用产品

加纤耐高温PP韩国LG GP-2200注塑级，含20%玻璃纤维增强改性，机械性能、耐热性好。适合通用产品

加纤耐高温PP韩国LG

GP-2201F注塑阻燃级，含20%玻璃纤维增强改性，机械性能、耐热性好，适合阻燃和机械强度有要求的制品

度有要求的制品

加纤耐高温PP韩国LG

GP-2300注塑级，含30%玻璃纤维增强改性，机械性能、耐热性好。适合通用产品，如耐热的

工业配件等

PP PF7351 台湾福聚 加纤30%增强

销售20%玻纤PP台湾福聚PF7251本色

高抗冲PP SI1202 台湾福聚 填充滑石粉10% 高刚度 耐候性PP

销售高流动, 高抗冲, 高刚性PP*PK4101*台湾福聚*10%滑石填料

10%滑石粉填充型PP CV218 台湾福聚

台湾PP 3015 15%玻纤增强级

韩国三星TOTAL PP GH41 10%玻纤

韩国三星TOTAL PP GH42 20%玻纤

韩国三星TOTAL PP GH43 30%玻纤

PP 美国RTP 101 CC FR 含玻纤10% ，防火V-0,汽车配件、电器零件

PP 美国RTP 101 CC 含玻纤10%,不防火，花园器具，高强度螺丝，电器外壳，工具外壳

PP 日本住友 GVH41 含玻纤10% ，防火V-0，电气外壳、电动工具外壳，电器零件

PP 日本住友 GVH42 含玻纤10%,不防火，汽车零件、把手、风扇叶片、置物箱

PP 台湾李长荣 PF7251 含玻纤20% ，防火V-0，高刚，热稳定，用于冷却风扇叶片、汽车零件、

泵浦外壳、运动器材、电器零件

PP 台湾李长荣 SF7251 含玻纤20% , 不防火, 高刚, 热稳定, 用于冷却风扇叶片、软水器外壳、除草剂外壳、办公器材

PP 韩国三星 SH51 含玻纤10%, 不防火, 高光, 高刚, 小型电器配件

聚丙烯 (PP) 的特性与应用

一. 聚丙烯特性

(1) 物理性能: 聚丙烯为***、无臭、无味的乳白色高结晶的聚合物, 密度只有0.90~.091g/cm³, 是目前所

有塑料中最轻的品种之一。它对水特别稳定, 在水中24h的吸水率仅为0.01%, 分子量约8~15万之间。成型性好,

但因收缩率大, 厚壁制品易凹陷。制品表面光泽好, 易于着色。

(2) 力学性能: 聚丙烯的结晶度高, 结构规整, 因而具有优良的力学性能, 其强度和硬度、弹性都比HDPE

高, 但在室温和低温下, 由于本身的分子结构规整度高, 所以冲击强度较差, 分子量增加的时候, 冲击强度也增

大, 但成型加工性能变差。PP最突出的性能就是抗弯曲疲劳性, 如用PP注塑一体活动铰链, 能承受7 × 10⁷次开闭

的折迭弯曲而无损坏痕迹, 干摩擦系数与尼龙相似, 但在油润滑下, 不如尼龙。

(3) 热性能: PP具有良好的耐热性, 熔点在164~170 , 制品能在100 以上温度进行消毒***, 在不受外力

的, 150 也不变形。脆化温度为-35 , 在低于-35 会发生脆化, 耐寒性不如聚乙烯。

(4) 化学稳定性: 聚丙烯的化学稳定性很好, 除能被浓硫酸、浓硝酸侵蚀外, 对其它各种化学试剂都比较

稳定, 但低分子量的脂肪烃、芳香烃和氯化烃等能使PP软化和溶胀, 同时它的化学稳定性随结晶度的增加还有所

提高, 所以聚丙烯适合制作各种化工管道和配件, 防腐蚀效果良好。

(5) 电性能: 聚丙烯的高频绝缘性能优良, 由于它几乎不吸水, 故绝缘性能不受湿度的影响。它有较高的

介电系数, 且随温度的上升, 可以用来制作受热的电气绝缘制品, 它的击穿电压也很高, 适合用作电气配件等。

抗电压、耐电弧性好, 但静电度高, 与铜接触易老化。

(6) 耐候性：聚丙烯对紫外线很敏感，加入氧化锌、硫代丙酸二月桂酯、碳黑或类似的乳白填料等可以改

善其耐老化性能。

聚丙烯用途

(1) 薄膜制品：聚丙烯薄膜制品透明而有光泽，对水蒸汽和空气的渗透性小，它分为吹膜薄膜、流延薄膜

(CPP)、双向拉伸薄膜(BOPP)等

(2) 注塑制品：可用于汽车、电气、机械、仪表、无线电、纺织、国防等工程配件，日用品，周转箱，医

疗卫生器材，建筑材料。

(3) 挤塑制品：可做管材、型材、单丝、渔用绳索。打包带、捆扎绳、编织袋，纤维，复合涂层，片材，

板材等。吹塑中空成型制品各种小型容器等。

(4) 其它：低发泡、钙塑板，合成木材，层压板，合成纸，高发泡可作结构泡沫体。

聚丙烯(PP)成型加工

聚丙烯的成型加工性好，成型的方法很多，如注塑、吹塑、真空热成型、涂覆、旋转成型、熔接、机加工、

电镀和发泡等，并可在金属表面喷涂。其中注塑成型的比例大，注塑温度在180~200之间，注塑压力在

68.6~137.2MPa，模具温度为40~60。预干燥温度在80左右。应避免PP长时间与金属壁接触

聚丙烯的二次加工性很好，其印刷性比聚乙烯好，照相凸版，胶版、平凹板等印刷方法均可使用，要获得良

好的良好的耐热、耐油、耐水等要求的印刷性能，须经电晕放电处理等再行印刷。