

## 埃克森美孚1018CA茂金属茂金属制品 热线2022已更新（推荐）

产品名称	埃克森美孚1018CA茂金属茂金属制品 热线2022已更新（推荐）
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8700.00/吨
规格参数	货号:01 数量:300 产地:西安 河南 郑州 安徽
公司地址	北京房山区燕山迎风街9号百合大厦A216
联系电话	010-80345587 13581512778

### 产品详情

#### 埃克森美孚1018CA茂金属茂金属制品

增强聚丙烯(reinforced polypropylene)是聚丙烯与玻璃纤维或有机纤维、石棉、或无机填料(滑石粉、碳酸钙)的混合物。通常采用加入玻璃纤维、粉体添加剂或弹性体的方法对PP进行改性。加入30%的玻璃纤维可以使收缩率降到0.7%。均聚物型和共聚物型的PP材料都具有优良的抗吸湿性、抗酸碱腐蚀性、抗溶解性。然而，它对芳香烃（如苯）溶剂、溶剂等没有抵抗力。PP也不象PE那样在高温下仍具有抗氧化性。一般工业用的玻璃纤维增强聚丙烯中含10~30%的纤维。由于含有玻璃纤维而具有良好的耐热性和尺寸稳定性。增强聚丙烯主要用于制造各种机械零件，主要包括汽车风扇、空调风扇、净水器滤瓶，在电器行业可用于各类家电外观件替代ABS、HIPS,广泛用于冰箱顶盖、空调底座、足浴器等。

水处理专用聚丙烯 随着人们生活水平的提高，中国地区对水质的要求越来越高，净水器行业蓬勃发展，据统计，仅华东地区的净水器厂家多达100多家，博禄）化工在中国地区的工厂针对开发了玻纤增强PP北欧（，矿物增强PP，以适应产业的需求。

填充改性是在塑料中添加相对廉价的非金属矿粉体材料或其它材料，从而降低制品的原材料成本，同时还可以改善塑料材料某些性能，比如刚性、硬度和耐热性等。通常使用的非矿粉体材料有碳酸钙（轻钙、重钙）、滑石粉、云母粉、高岭土、硅灰石粉、氢氧化铝、氢氧化镁或水镁石粉、沉淀硫酸钡或重晶石粉等。

## 填料种类改性效果

碳酸钙（重钙、轻钙）增量降低成本、提高抗冲击性能、改善印刷性

滑石粉（片状）增量降低成本、提高刚性和耐热性、提高尺寸稳定性

云母粉（片状）显著提高刚性和耐热性，提高尺寸稳定性和耐高温蠕变性

煅烧高岭土提高电绝缘性

硅灰石（针状）有一定增强效果、提高表面硬度

沉淀硫酸钡（重晶石粉）提高制品表面光泽、增大材料密度

氢氧化铝、氢氧化镁（水镁石粉）作为阻燃剂使用，达到填充、阻燃、消烟三重效果

炭黑制作导电塑料，达到抗静电效果，提高耐光照老化性

金属粉末制作导电塑料，达到抗静电效果

木粉降低成本、有利资源再生利用

石墨、二硫化钼、聚四氟乙烯提高润滑性、减小摩擦力