

# 透明PP 日本住友化学 W531A 注塑级

产品名称	透明PP 日本住友化学 W531A 注塑级
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	13.00/千克
规格参数	住友化学:透明 注塑级 W531A:高光泽 耐高温 高刚性 日本:食品服务领域 透明零件
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

与PBT具有很好的相容性，极少的添加量，就可以大幅度提高树脂的流动性,而几乎不影响力学性能

透明PP 日本住友化学 W531A 注塑级

PP（聚丙烯）的增强改性中应用的增强材料主要是玻璃纤维及其制品，此外还有碳纤维、有机纤维、硼纤维、晶须等。玻璃纤维增强PP中，用得较多的玻璃纤维为无碱玻璃纤维和中碱玻璃纤维，其中无碱玻璃纤维的用量大。玻纤的直径控制在6~15 μm范围内，玻纤的长度必须保证在0.25~0.76mm，这样既能够保证制品性能，又能使玻纤分散良好。一般认为制品中的玻纤长度大于0.2 mm时才有改性效果。玻纤含量（质量分数）在10%~30%为佳，超过40%时性能下降。另外，添加有机硅烷类偶联剂能使玻璃纤维和PP两者形成良好界面，提高复合体系的弯曲模量、硬度、负荷变形温度，特别是尺寸稳定性。由于玻纤增强PP可以提高机械强度和耐热性，且玻纤增强PP的耐水蒸汽性、耐化学腐蚀性和耐蠕变性都很好，在许多场合可以作为工程塑料使用，如风扇叶片、暖风机格栅、叶轮泵、灯罩、电炉和加热器外壳等等。

机械性能测试条件 测试方法 测试结果 单位

ASTM D-256

断裂拉伸强度		ASTM D-638
抗弯强度		ASTM D-747
伸长率		ASTM D-638
热性能测试条件 熔点	测试方法 测试结果单位	
基本性能测试条件 密度/比重	测试方法 测试结果单位	ASTM D-1505
熔融指数		ASTM D-1238

供应各种PP

加入纳米材料，理想分散的纳米材料在PBT中起到一种类似于内润滑的作用