

# PP新加坡聚烯烃 FL5611L 用于吹塑薄膜 层压板

产品名称	PP新加坡聚烯烃 FL5611L 用于吹塑薄膜 层压板
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	13.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

## 产品详情

### 聚丙烯特性

(1) 物理性能：聚烯为，无臭，无味的乳白色高结晶的聚合物，密度只有0.90~0.91g/cm<sup>3</sup>，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。成形性好，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，但成形加工性能变差，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7×10<sup>7</sup>次的7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℃以上温度进行消毒灭菌，

在不受外力的情况下，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

PP应用范围 适用于制电视机、收音机外壳、电器绝缘材料、防腐管道、板材、贮槽等，也用于生产扁丝、纤维、包装薄膜等。在医药，食品，化工等工业中以及人们的日常生活中有着的用途。