

PP日本住友 FS2011DG3 挤出级

产品名称	PP日本住友 FS2011DG3 挤出级
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	9.50/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

NOBLEN 这种合成树脂具有多种优点:轻、易加工、耐用、耐热、耐化学品。广泛用于汽车保险杠、仪表盘、食品托盘、家用电器、医疗器械等。

PP特性：

（1）物理性能：PP（聚丙烯）为、无臭、无味的乳白色高结晶聚合物，密度为0.90-0.91g/cm3,对水特别稳定，24小时在水中的吸水率为0.01%，分子量在8-15万之间。成型性好，但收缩率大，制造厚壁制品容易凹陷。制品表面光泽度好，容易着色。（2）力学性能：PP（聚丙烯）的结晶度高，结构规整，具有良好的力学性能，其强度和硬度、弹性都比较好，但在室温和低温下冲击强度较差，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（聚丙烯）突出的性能是抗弯曲疲劳性。干摩擦系数与尼龙相似，在润滑油下不如尼龙。（3）热性能：PP（聚丙烯）具有良好的耐热性，熔点在164-170℃，制成的制品可在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℃。（4）化学稳定性：PP（聚丙烯）的化学稳定性很好，除能被浓硫酸、浓硝酸侵蚀外，对其他各种化学试剂都比较稳定，但低分子量的脂肪烃、氯化烃等能使PP（聚丙烯）软化和溶胀。（5）电性能：PP（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。PP（聚丙烯）具有较高的介电系数，随着温度的上升，可以用来制作受热的电气绝缘制品，它的击穿电压也很高。PP（聚丙烯）的抗电压、耐电弧性好，但静电度高，与铜接触易老化。

（6）耐候性：PP（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。