PP S2040 纤维 PP

产品名称	PP S2040 纤维 PP
公司名称	上海华飓国际贸易有限公司
价格	8.60/kg
规格参数	品牌:上海赛科 PP S204 G-3420:上海赛科 PP S204 产地:上海赛科 PP S204
公司地址	奉贤区明城路1088弄
联系电话	021-51096089 18301930343

产品详情

产品参数

均聚聚丙烯

均聚聚丙烯是仅由丙烯单体聚合而成的聚合物。均聚聚丙烯是半结晶性聚合物，因为其高结晶度，使得均聚聚丙烯具有优良的机械性质。包含高刚性、高抗拉强度、耐热变形性佳。同时因为其良好的流动性，高结晶温度缩短制品成型周期。均聚聚丙烯被广泛运用在射出、抽纱等各种加工成型工艺。

均聚聚丙烯优点：高刚性、高抗张强度;耐化学性价、耐酸性佳;密度低、质量轻;良好的耐热性;加工成型性佳;电气绝缘性佳。

均聚聚丙烯应用范围：

1、 押出成型：管材、板材、片材等;

2、 射出成型：各类容器、配件，包含食品容器、家庭用品、家电外壳等;

3、 热成型：免洗餐具，包含餐盒、碗盘、饮料杯等;

4、 薄膜：均聚聚丙烯薄膜透明而有光泽，对水蒸气渗透性小，包含吹膜、流延膜、双向延伸膜等;

5、 抽纱：低流动性可生产扁纱、高流动性可生产复纱、无纺布等。

赛科聚丙烯S2040:高抗冲,高强度,耐高温 纤维级
注塑。用于非机织，高速纺，细旦短纤，连续细丝，无纺布。

PP性能和优点：

1. PP树脂为白色蜡状物固体，它的密度很低，在0.89 一0.92g /cm3
之间，PP是塑料材料中除4--1-烯（P4MP ）之外轻的品种。聚丙烯综合性能良好，原料来源丰富，生产工艺简单，而且价格低廉。PP的力学性能与聚乙烯相比，其强度、刚度和硬度都比较高，光泽性也好。但在塑料材料中仍属于偏低的。如果需要高强度时，可选用高结晶聚丙烯或填充、增强聚丙烯。PP的冲击强度对温度的依赖性很大，其冲击强度较低，特别是低温冲击强度低。PP的冲击强度还与分子量、结晶度、结晶尺寸等因素有关。

2.PP的结晶度高，结构规整，应而具有优良的力学性能，其强度和硬度，弹性都比DHPE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，聚丙烯还具有优良的抗弯曲疲劳性，其制品在常温下可弯折106次而不损坏。

3.PP具有良好的耐热性，熔点在164170度，制品能在100度以上温度进行消毒，在不受外力的情况下，150度也不变形，脆化温度-35度，在低于-35度会发生脆化。

4.PP的高频绝缘性能优良，由于它几乎不吸水，绝缘性能不受湿度影响，它有较高的介电性，且随温度的上升，可以用来制作受热的电气绝缘纸品。

上海供应 纤维级 PP S2040 上海赛科 无纺布聚丙烯PP