

PP韩国韩华道达尔 FB45C 阻燃PP 符合食品级标准

产品名称	PP韩国韩华道达尔 FB45C 阻燃PP 符合食品级标准
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	15.00/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

聚丙烯的英文名为Polypropylene，简称PP，俗称百折胶。聚丙烯按其结晶度可分为等规聚丙烯和无规，等规聚丙烯为高度结晶的热塑性树脂，结晶度高达95%以上，分子量在8~15万之间、聚丙烯的改性聚丙烯可通过填充，增强，共混，共聚。交联来改性。如添加碳酸钙，滑石粉，无机矿物等填料。可提高刚性，硬度，耐热性和尺寸稳定性；添加玻璃纤维，石棉纤维，云母。玻璃微珠等可提高拉伸强度。并可改善蠕变性。低温抗冲击性；添加弹性体和橡胶等可提高冲击性能，透明性等等。

PP在低温下的抗冲击性能差、耐候性不佳、表面装饰性差以及在电、磁、光、热、燃烧等方面的功能性与实际需要的差距，对聚丙烯加以改性，成为当前塑料加工发展为活跃的，取得成果为丰盛的领域。通过共聚改性、交联改性、接枝改性、添加成核剂等使PP（聚丙烯）高分子组分与大分子结构或晶体构型发生改变而提高其机械性能、耐热性、耐老化性等性能，提升其综合性能、扩大其应用领域。

用途分配:欧美各国用于注塑制品占总消费量的50%，主要用作汽车、电器的零部件，各种容器、家具、包装材料和医疗器材等；薄膜占8%~15%，聚丙烯纤维（中国习称丙纶）占8%~10%；建筑等用的管材和板材占10%~15%，其他为10%~12%。中国目前用于编织制品的量占40%~45%，其次是薄膜和注射制品占40%左右；丙纶及其他占10%~20%。[4]我国主要将聚丙烯这种材料应用在食品包装、家用物品、汽车、光纤等领域。我国使用聚丙烯大的领域是编织袋、包装袋、捆扎绳等产品，约占总消费的30%。近年来，随着聚丙烯注塑产品和包装膜的发展，聚丙烯用于织造产品的比例有所下降，但还是其聚丙烯消耗多的区域。注塑产品是中国大聚丙烯消费领域，占总消费量的26%左右，它也是未来聚丙烯需求量大的地区之一。国产聚丙烯的另一个主要消费领域是薄膜，占总消费的20%左右，主要是BOPP（双向拉伸聚丙烯薄膜）薄膜。在未来的几年里，纺织产品的比例将逐渐下降，而注塑产品、管材和板材的比例将会增加，根据专家对聚丙烯行业发展的预测，到2020年我国对聚丙烯的需求量有可能达到2370万吨左右。纺织产品、注塑产品、薄膜仍是我国聚丙烯的主要需求领域，而管材、板材、纤维等领域的年度需求增长迅速，国内对聚丙烯的需求也迅速增长。高速绘图BOPP薄膜、管材、薄无纺布、高透明食品容器等特种材料市场发展前景良好。