

进口PP棒黑色PP棒黑色PP棒材

产品名称	进口PP棒黑色PP棒黑色PP棒材
公司名称	镕泰塑胶材料科技有限公司
价格	9.00/公斤
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区沙井镇新桥第三工业区
联系电话	0755-29933832 13682558118

产品详情

pp聚丙烯 英文名称：polypropylene，简称：pp，俗称：百折胶。聚丙烯是聚-烯烃的代表，由丙烯聚合而制得的一种热塑性树脂，其单体是丙烯 $CH_2=CH-CH_3$ 。根据引发剂和聚合工艺的不同，聚丙烯可以分为等规聚丙烯和无规聚丙烯和间规聚丙烯三种构型。等规聚丙烯易形成结晶态，结晶度高达95%以上，分子量在8-15万之间，赋予他良好的抗热和抗溶剂性；无规聚丙烯在室温下是一种非结晶的、微带粘性的白色蜡状物，分子量低，在3000-10000，结构不规整缺乏内聚力。化学和物理特性

pp是一种半结晶性材料。它比pe要更坚硬并且有更高的熔点。由于pp制品均聚物型的pp温度高于0以上时非常脆，因此许多商业的pp材料是加入1~4%乙烯的无规则共聚物或更高比率乙烯含量的嵌段式共聚物。共聚物型的pp材料有较低的热扭曲温度（100）、低透明度、低光泽度、低刚性，但是具有更强的抗冲击强度。pp的强度随着乙烯含量的增加而增大。pp的维卡软化温度为150。由于结晶度较高，这种材料的表面刚度和抗划痕特性很好。pp不存在环境应力开裂问题。通常，采用加入玻璃纤维、金属添加剂或热塑橡胶的方法对pp进行改性。pp的流动率mfr范围在1~40。低mfr的pp材料抗冲击特性较好但延展强度较低。对于相同mfr的材料，共聚物型的强度比均聚物型的要高。由于结晶，pp的收缩率相当高，一般为1.8~2.5%。并且收缩率的方向均匀性比pe-hd等材料要好得多。加入30%的玻璃添加剂可以使收缩率降到0.7%。均聚物型和共聚物型的pp材料都具有优良的抗吸湿性、抗酸碱腐蚀性、抗溶解性。然而，它对芳香烃（如苯）溶剂、氯化烃（四氯化碳）溶剂等没有抵抗力。pp也不象pe那样在高温下仍具有抗氧化性。[2]聚丙烯（pp）是常见塑料中较轻的一种，其电性能优异，可作为耐湿热高频绝缘材料应用。pp属结晶性聚合物，熔体冷凝时因比容变化大、分子取向程度高而呈现较大收缩率(1.0%-1.5%)。pp在熔融状态下，用升温来降低其粘度的作用不大。因此在成型加工过程中，应以提高注塑压力和剪切速率为主，以提高制品的成型质量。0.94g/cm

应用范围 汽车工业（主要使用含金属添加剂的pp：挡泥板、通风管、风扇等），器械（洗碗机门衬垫、干燥机通风管、洗衣机框架及机盖、冰箱门衬垫等），日用消费品（草坪和园艺设备如剪草机和喷水器等）。

公司一贯坚持“最好品质，最低价格、热情服务，信守合同”的宗旨，凭借着高质量的产品，良好的信誉，优质的服务，充足的货源去求得更大的发展，产品畅销全国各地。与国内外商家双赢合作，共同发展，共创辉煌！各种材质、颜色、性能、规格，型号，均可满足客户的需求，同时可以根据客户的特殊要求，对某些原材料进行改性加工。欢迎您来电洽谈！

地址；深圳市宝安区沙井镇新桥第三工业区 公司名称；镕泰塑胶材料科技有限公司

公司联系人；李生 手机；13682558118 电话；0755-29933832 邮箱；szj-jerry@qq.com
<http://www.gdrtkj.com/> www.peekpbi.com