

进口本色PP板

产品名称	进口本色PP板
公司名称	佛山市桑宇塑胶材料有限公司
价格	10.00/公斤
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区大良镇新濠大街20号
联系电话	86-075722149566 13690329800

产品详情

pp品名：聚丙烯,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钳段式共聚物。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。 特点用途

pp挤出板材具有质轻、厚度均匀、表面光滑平整、耐热性好、机械强度高、优良的化学稳定性和电绝缘性、无毒等特征。pp板广泛应用于化工容器、机械、电子、电器、食品包装、医药、装潢和水处理等领域。