

熔喷料pp熔喷级pp 口罩 防护服专用料1500溶脂1200溶脂pp无纺布料

产品名称	熔喷料pp熔喷级pp 口罩 防护服专用料1500溶脂1200溶脂pp无纺布料
公司名称	东莞市彤达塑胶原料有限公司
价格	15.50/KG
规格参数	LG:PP PP:聚丙烯 荷兰:口罩
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区帝豪街6巷1号一楼
联系电话	13434081795

产品详情

聚合物的共同点与不同点：1、共同点：PP共聚物和均聚物都有很低的水蒸汽渗透率（0.5克 / 毫升 / 100平方英寸 / 24小时）。2、不同点： 、火烧后的直观表现不同。PP共聚物，它有合成橡胶成份，火一烧拉开丝是扁形，拉得不长。而PP均聚物烧了以后丝拉得长，丝是圆形。 、物理性能不同：一般地说，无规PP共聚物比PP均聚物的挠曲性好而刚性低。它们在温度降至32F时，还能保持适中的冲击强度，而当温度降至-4F时，有用性就有限了。共聚物的弯曲模量（1%应变时的割线模量）在483~1034MPa范围内，而均聚物则在1034~1379MPa范围内。PP共聚物材料的分子量对刚性的影响不如PP均聚物的大。带切口的悬臂梁式冲击强度一般在0.8~1.4英尺磅 / 英寸的范围内。 耐化学性能不同：无规PP共聚物对酸、碱、醇、低沸点碳氢化合物溶剂及许多有机化学品的作用有很强的抵抗力。室温下，PP共聚物基本不溶于大多数有机溶剂。而且，当暴露在肥皂、皂碱液、水性试剂和醇类中时，它们不象其它许多聚合物那样会发生环境应力断裂损坏。当与某些化学品接触时，特别是液体烃、氯代有机物和强氧化剂，能引起表面裂纹或溶胀。非极性化合物一般比极性化合物更容易为聚丙烯所吸收。 阻隔性能：PP共聚物和均聚物都有很低的水蒸汽渗透率（0.5克 / 毫升 / 100平方英寸 / 24小时），但这些性质可以通过定向加以改进，像拉伸吹塑型聚丙烯瓶子已把抗水蒸汽渗透性能改进至0.3，氧气渗透率到2500。 电性能：一般地，聚丙烯有很好的电性能，包括：高介电强度，低介电常数和低损耗因子；然而，电力应用一般选择均聚物。另外，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。均聚PP聚丙烯具有韧性差、尺寸稳定性差和易老化等缺点，限制了其适用范围。而共聚聚丙烯，具有强度高、刚性大、耐热性能好、尺寸稳定性好、加工性能好以及低温韧性极佳的优点，因此可广泛用于生产周转箱、瓶子、油漆桶、大容器及重负荷包装等，也可用于生产管材、板材、电瓶壳等，还可用作其它高档聚丙烯专用料的基础料。