

日本旭化成PPO（授权）代理商540Z

产品名称	日本旭化成PPO（授权）代理商540Z
公司名称	苏州永富祥工程塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市昆山市东城大道9号
联系电话	0512-36916483 18261662611

产品详情

日本旭化成PPOPPO成型工艺：

1、非结晶料、吸湿小，PPO的吸水率很低，但水分会使制品表面出现银丝、气泡等缺陷，为此，可将原料置于80~100C的烘箱中，干燥1-2h后使用。2、PPO的分子键刚性大，玻璃化转化温度高，不易取向，但强迫取向后很难松弛。所以制品内残余内应力较高，一般要经过后处理。3、PPO为无定型材料，在熔融状态下的流变性接近于牛顿流体，但随温度的升高偏离牛顿流体的程度越大。4、PPO熔体的粘度大，因此加工时应提高温度，并适当提高注射压力，以提高充模能力。5、PPO的回料可重复使用，一般重复使用3次，其性能没有明显降低。6、对PPO熔体宜采用螺杆式注塑机成型，喷嘴采用直通式为佳，孔径为3-6mm7、在PPO注塑成型时，宜采取高压、高速注射，保压及冷却时间不能太长。8、模具的主流道宜采用较大的锥度或采用拉料钩，浇道以短粗为好。9、浇口宜采用直接式、扇形或扁平形，采用针状浇口时直径应适当加大，对于长浇道可采用热流道结构。10、PPO的成型收缩率较小，一般为0.2%—0.7%，因而制品尺寸稳定性能优良。11、流动性差，为类似牛顿流体，粘度对温度比较敏感，制品厚度一般在0.8毫米以上。极易分解，分解时产生腐蚀气体。宜严格控制成型温度，模具应加热，浇注系统对料流阻力应小。

日本旭化成PPO主要应用：

能够满足在潮湿、负载、高温的条件下具有优良的电绝缘性，运用制备电视积机调谐片、线圈芯、微波绝缘件、屏蔽套、高频印刷电路板，各种高压电子元器件，电视机、电脑、传真机、复印机外壳等。

汽车工业

适用于仪表板件、窗框、减震器、泵过滤网等。

机械工业

用作齿轮、轴承、泵叶轮、鼓风机叶轮片等。

化工领域

用于制作管道、阀门、滤片及潜水泵等耐腐蚀零部件。

苏州永富祥工程塑胶有限公司

美国杜邦pbt，pa66总代理商，杜邦塑料总代理

主营尼龙6|尼龙PA66|PBT塑料|PET塑料|PC塑料|PEI塑料|POM工程塑料|ABS塑料|PC/ABS塑料|
PBT塑料|LCP塑料|PMMA塑料|TPU塑料
|PP塑料|TPV等进口塑胶原料，代客定制订制各国塑胶原料,欢迎来电来函！