

PPO粉 白色 特级 粉末

产品名称	PPO粉 白色 特级 粉末
公司名称	宁波市时锦塑料有限公司
价格	.00/个
规格参数	颜色:白色 级别:特级 形态:粉末
公司地址	余姚市中国塑料城中心交易区F区22楼
联系电话	021-51619876 18668803991

产品详情

ppo塑料的吸水率很低，通常都是在0.06%左右。而且微量的水分会导致ppo塑料的表面出现银丝等这些不光滑的现象出现，所以最好是要能够对ppo塑料作干燥处理。而且温度不能够高出150度，不然它的颜色就会出现变化的。

2、ppo塑料的流动性非常差，而且还极其容易分解。同时ppo塑料在分解的时候它还会产生一种腐蚀气体出来，所以大家在使用ppo塑料的时候一定要严格控制它的成型温度。

3、ppo塑料中的聚苯醚的成型温度为280-330度，改性聚苯醚的成型温度为260-285度。

4、由于ppo塑料是属于一种非结晶材料，所以它的吸湿性很小。

二、ppo塑料的物料性能

1、ppo塑料是含有较高的耐热性的，它的玻璃化温度为211度，熔点为268度，加热至330度有分解倾向，热变形温度可达190度左右。

2、ppo塑料的阻燃性良好，它是具有自息性的。而且它的质量很轻，而且无毒，可用于食品和药物行业。但是ppo塑料的耐光性很差，长时间在阳光下使用会出现变色的情况。

3、ppo塑料可以用来制作紧固件、螺丝以及其他一些连接件进行使用。

4、ppo塑料在很多机壳、变压器、电机、转子的电器零件中都是有使用到的。

5、ppo塑料通常都是一种白色颗粒，而且它的综合性能好，可以在120度蒸汽中使用。不仅如此，它的电绝缘性好而且吸水小，不过它有应力开裂的倾向，所以在使用的可以适当使用改性聚苯醚，因为这样就可以消除ppo塑料应力开裂的情况。

6、以ppo塑料的特性，非常适合用来制作减磨耐磨件、传动件、医疗电子零件、耐热件、绝缘件等等这些零件的制作。

7、ppo塑料不仅有很好的电绝缘性，而且它的耐水性也是特别的强大，而且它的尺寸稳定性也是非常的好，在塑料界是处于首位的。

8、ppo塑料可以用来制作阀等零件、齿轮、风叶等等这些可以代替不锈钢使用的零件，能够在较高的温度下进行使用。

本产品的颜色是白色，级别是特级，形态是粉末