

PPO日本旭化成540Z 阻燃级 耐高温

产品名称	PPO日本旭化成540Z 阻燃级 耐高温
公司名称	上海远能工程塑料有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	
公司地址	上海嘉定区安亭镇墨玉南路1080号508室
联系电话	15250233253

产品详情

产品参数

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
基本性能	吸水率	23 ,50%RH,24Hr	ASTM D-570	0.10	%
物理性能	成型收缩率		ASTM D-955	0.5-0.7	%
	比重	23	ASTM D-792	1.08	
机械性能	弯曲强度	23 ,50%RH	ASTM D-790	1000	Kg/cm2
	弯曲模量	23 ,50%RH	ASTM D-790	25000	Kg/cm2
	抗拉强度	23 ,50%RH	ASTM D-638	700	Kg/cm2
	悬臂梁式冲击强度	6.4mm带切口23	ASTM D-256	15	kg cm/cm
	断裂伸展率	23 ,50%RH	ASTM D-638	50	%
电气性能	介电正切	23 ,50%RH,108 Hz	ASTM D-150	0.0027	
	介电系数	23 ,50%RH,108 Hz	ASTM D-150	2.7	
	耐电弧性	钨电极	ASTM D-495	70	Secretary
	表面电阻率	23 ,50%RH	ASTM D-257	1018	
	介电击穿强度	短时间法2mm厚	ASTM D-149	26	KV/mm
	体积电阻率	23 ,50%RH	ASTM D-257	1018	.cm
热性能	热变形温度	18.6Kg/cm2	ASTM D-648	120	
	抗燃性	1.6mm	UL-94	V-0	

PPO特性:1、为白色颗粒。综合性能良好，可在120度蒸汽中使用，电绝缘性好，吸水小，但有应力开裂倾向。改性聚苯醚可消除应力开裂。

2、有突出的电绝缘性和耐水性优异，尺寸稳定性好。其介电性能居塑料的首位。
3、MPPO为PPO与HIPS共混制得的改性材料，目前市面上的材料均为此种材料。

4、有较高的耐热性，玻璃化温度211度，熔点268度，加热至330度有分解倾向，PPO的含量越高其耐热性越好，热变形温度可达190度
5、阻燃性良好，具有自息性，与HIPS混合后具有中等可燃性。质轻，无毒可用于食品和药物行业。耐旋光性差，长时间在阳光下使用会变色。

PPO优点:1、优良的加工性能；2、机械性能优异；3、高耐热；4、阻燃性良好、具自熄性；5、耐水性良好、耐水蒸汽；6、电气特性佳；7、成形收缩率小。

PPO主要用途：1、电子电气、汽车工业、机械工业、化工设备及零部件，高温下工作的齿轮、轴承、风叶等、可代替不锈钢使用。2、电子电器：螺丝、紧固件及连接件、开关、定时计外壳、线轴断、照相机、整流器、电机、转子、机壳、变压器零件。3、汽车：仪表板、视镜外壳、轮圈盖、后挡风板、防护杠等。4、工业零件：机具外壳、马达盖、水量计器、水泵体、风叶等。5、适于制作耐热件、绝缘件、减磨耐磨件、传动件、及电子零件。

本公司长期经营各种进口塑胶原料：

1通用塑料：ABS、PP、HDPE、LDPE、LLDPE、HIPS、GPPS、PVC、EVA等。

2尼龙系列：PA6、PA66、PA11、PA12、PA46、PA6T、PA9T
透明级,增强级,阻燃级,增强级,阻燃级,超韧耐寒级。

3工程塑料：POM、PBT、PMMA、PC、PPO、PPA、PPS、PPE、PETG、PEEK、PET、PEI、ASA等。

4特殊塑料：

LCP、AES、PSF、PSU、PSO、EVOH、PC/ABS、PC/PBT、PC/PET、PA/ABS、PA/PPO、等

5热塑性弹性体：TPU、TPV、TPX、TPE、TPEE、TPR、SBR、SEBS、SM、K胶等。

6塑胶原料有导电系列、抗静电系列、加铁氟龙系列、加铁氟龙加玻纤系列、加铁氟龙加碳纤系列、加碳纤系列、加纤防火系列等

7本公司品种多样，货源充足，产品原厂原包，质量保证，价格优惠，公司宗旨：以“追求，客户至上”的理念满足来自各地的客户不同需求。欢迎广大新老客商咨询订购.联系电话:18033478816;1661908952