

# 基础创新PPO SE1GFN3 耐水解ppo

产品名称	基础创新PPO SE1GFN3 耐水解ppo
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	22.00/克
规格参数	品牌:基础创新 型号:SE1GFN3 产地:防火阻燃 机电轴芯
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

美国大的电动汽车制造商特斯拉计划采用CCS标准，并扩展其专有连接器以外的产品。

### 基础创新PPO SE1GFN3 耐水解ppo

PPO\*\*\*、透明、相对密度小，具有优良的机械强度、耐应力松弛、抗蠕变性、耐热性、耐水性、耐水蒸汽性、尺寸稳定性。在很宽温度、频率范围内电性能好，主要缺点是熔融流动性差，加工成型困难，实际应用大部分为MPPO(PPO共混物或合金)，如用PS改性PPO，可大大改善加工性能，改进耐应力开裂性和冲击性能，降\*\*\*，只是耐热性和光泽略有降低。改性聚合物有PS(包括HIPS)、PA、PTFE、PBT、PPS和各种弹性体，聚硅氧烷，PS改性PPO历史长，产品量大，MPPO是用量的通用工程塑料合金品种。比较大的MPPO品种有PPO/PS、PPO/PA/弹性体和PPO/PBT/弹性体合金。PPO和MPPO可以采用注塑、挤出、吹塑、模压、发泡和电镀、真空镀膜、印刷机加工等各种加工方法，因熔体粘度大，加工温度较高。

PPO和MPPO主要用于电子电器、汽车、家用电器、办公室设备和工业机械等方面，利用MPPO耐热性、耐冲击性、尺寸稳定性、耐擦伤、耐剥落、可涂性和电气性能，用于做汽车仪表板、散热器格子、扬声器格栅、控制台、保险盒、继电器箱、连接器、轮罩;电子电器工业上\*\*\*用于制造连接器、线圈绕线轴、开关继电器、调谐设备、大型电子显示器、可变电容器、蓄电池配件、话筒等零部件。家用电器上用于电视机、摄影机、录像带、\*\*\*机、空调机、加温器、电饭煲等零部件。可作复印机、计算机系统，打印机、传真机等外装件和组件。另外可做照相机、计时器、水泵、鼓风机的外壳和零部件、无声齿轮、管

道、阀体、外科手术器具、消毒器等医疗器具零部件。大型吹塑成型可做汽车大型部件如阻流板、保险杠、低发泡成型适宜制作高刚性、尺寸稳定性、优良吸音性、内部结构复杂的大型制品，如各种机器外壳、底座、内部支架，设计自由度大，制品轻量化。

SE1GFN3 物性表

基本性能额定值单位测试方法	0.06
物理性能额定值单位测试方法	1.4
比重	1.31
增强	30
阻燃性	1.5
机械性能额定值单位测试方法	V-1
(3.2mm)	121
(3.2mm)	5

彎曲模量強度(14) ° C)	7796
弯曲强度 (6.4mm)	172
缺口冲击强度 (23 ° C)	117
洛氏硬度	108
電介常數(50)單位測試方法	3.13
损耗因数 (60Hz)	0.002
熱性能(50)單位測試方法	
	110
	105
	110

热变形温度

140

(1.8MPa)

135

线膨胀系数

$2.5 \times 10^{-5}$

基础创新PPO SE1GFN3 耐水解ppo

2030年，在美国所有州范围内安装至少50万个电动汽车充电器。他表示，这是帮助电动汽车在2030年前占新车销量一半以上的重要一步。

对于拜登政府的这项规定，欧洲方面担心，该法规会歧视外国电动汽车制造商。