

## PTFE 10% 聚四氟乙烯RTP PEI 2100TFE10

产品名称	PTFE 10% 聚四氟乙烯RTP PEI 2100TFE10
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	165.00/公斤
规格参数	品牌:RTP 规格:25KG/包 包装:原产原包
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

## 产品详情

PEI—指聚醚酰亚胺（Polyetherimide）

聚醚酰亚胺，Polyetherimide简称PEI，是琥珀色透明固体，不添加任何添加剂就有固有的阻燃性和低烟度，氧指数为47%，燃烧等级为UL94-V-0级，密度为1.28~1.42g/cm<sup>3</sup>。PEI具有很强的高温稳定性，即使是非增强型的PEI，仍具有很好的韧性和强度。因此利用PEI优越的热稳定性可用来制作高温耐热器件。具有优良的机械性能、电绝缘性能、耐辐照性能、耐高低温及耐磨性能，并可透过微波。PEI还有良好的阻燃性、抗化学反应以及电绝缘特性。玻璃化转化温度很高，达215℃。PEI还具有很低收缩率及良好的等方向机械特性。加入玻璃纤维、碳纤维或其他填料可达到增强改性的目的；也可和其它工程塑料组成耐热高分子合金，可在-160~180℃的工作温度下长期使用。

### 应用领域编辑

由于PEI具有优良的综合平衡性能，卓有成效地应用于电子、电机和航空等工业部门，并用作传统产品和文化生活用品的金属代用材料。用PEI取代金属制造光纤连接器，可使元件结构化，简化其制造和装配步骤，保持更精确的尺寸。用于汽车领域，如用以制造高温连接件、高功率车灯和指示灯、控制汽车舱室外部温度的传感器（空调温度传感器）和控制空气和燃料混合物温度的传感器（有效燃烧温度传感器）。还可用作耐高温润滑油侵蚀的真空泵叶轮、在180℃操作的蒸馏器的磨口玻璃接头（承接口）、非照明的防雾灯的反射镜

RTP PEI 2100	未增强的基础树脂（仅预色）
RTP PEI 2101	GF 10% 玻纤增强
RTP PEI 2102	GF 15% 玻纤增强
RTP PEI 2103	GF 20% 玻纤增强
RTP PEI 2105	GF 30% 玻纤增强
RTP PEI 2107	GF 40% 玻纤增强
RTP PEI 2105 UP	超性能 - 30% GF 玻纤增强
RTP PEI 2107 UP	超性能 - 40% GF 玻纤增强
RTP PEI 2109 UP	超性能 - 50% GF 玻纤增强
RTP PEI VLF 82109	超性能 - 50% VLGf 长玻纤增强
RTP PEI 2100 AR 15 TFE 15	Aramid Fiber 15% 芳纶纤维 - PTFE 15%
RTP PEI 2199 X 71009 C	Aramid Fiber Reinforced - PTFE Lubricated
RTP PEI 2103 L	GF 20% 玻纤增强 - Lubricated 耐润滑
RTP PEI 2105 L	GF 30% 玻纤增强 - Lubricated 耐润滑
RTP PEI 2100 LF	未增强 - 低流量
RTP PEI 2101 LF	GF 10% 玻纤增强 - 低流量
RTP PEI 2103 LF	GF 20% 玻纤增强 - 低流量
RTP PEI 2105 LF	GF 30% 玻纤增强 - 低流量
RTP PEI 2107 LF	GF 40% 玻纤增强 - 低流量
RTP PEI 2100 TFE 10	PTFE 10% 聚四氟乙烯
RTP PEI 2100 TFE 15	PTFE 15% 聚四氟乙烯
RTP PEI 2103 TFE 15	GF 20% 玻纤增强 - PTFE 15%
RTP PEI 2105 TFE 15	GF 30% 玻纤增强 - PTFE 15%
RTP PEI 2105 HF TFE 15	GF 30% 玻纤增强 - PTFE 15% - High Flow
RTP PEI 2105 Z	GF 30% 玻纤增强 - FDA Compliant Ingredients
RTP PEI 2181	CF 10% 碳纤增强
RTP PEI 2183	CF 20% 碳纤增强
RTP PEI 2184	CF 25% 碳纤增强
RTP PEI 2185	CF 30% 碳纤增强
RTP PEI 2187	CF 40% 碳纤增强
RTP PEI 2185 UP	超性能 - 30% CF 碳纤增强
RTP PEI 2187 UP	超性能 - 40% CF 碳纤增强
RTP PEI 2183 HEC	Nickel-Coated CF 20% 碳纤增强 - EMI/RFI/ESD Protection
RTP PEI 2184 HEC	Nickel-Coated CF 25% 碳纤增强 - EMI/RFI/ESD Protection
RTP PEI ESD A 2101	Static Dissipative - GF 10% 玻纤增强
RTP PEI ESD A 2180	Static Dissipative - CF 碳纤增强
RTP PEI ESD C 2180	Electrically Conductive - CF 碳纤增强
RTP PEI 2199 X 115079 A	Carbon Nanotube 碳纳米管 - ESD Protection 防静电
RTP PEI 2199 X 115079 B	Carbon Nanotube - ESD Protection 防静电
RTP PEI 2199 X 115079 C	Carbon Nanotube - Electrically Conductive - ESD Protection
RTP PEI 2199 X 115079 I	
RTP PEI 2199 X 115089 C	Carbon Nanotube - PTFE Lubricated - ESD Protection
RTP PEI EMI 2160.5	EMI/RFI Shielding - Stainless Steel Fiber 5%

RTP PEI EMI 2161	EMI/RFI Shielding - Stainless Steel Fiber 10%
RTP PEI EMI 2162	EMI/RFI Shielding - Stainless Steel Fiber 15%