

防静电PEI板PEI板特性

产品名称	防静电PEI板PEI板特性
公司名称	东莞市远华绝缘材料有限公司
价格	1.00/电议
规格参数	
公司地址	万江街道简沙洲17巷2号
联系电话	0769-83061870 13316690657

产品详情

工程塑料 (PA、POM、P、U-PE、PVDF、PC、PPE)

超级工程塑料(PEEK、PI、PPS、PTFE、PEI、PES、PSF、PAR、PAI、LCP)、材料销售

(1) : PEI是一种稳定性能级佳的热塑性工程树脂

(2) : PEI树脂的一个突出性能是能够经受长时间的

高温考验。此耐高温性能，加上出色的可燃性和UL实验室的认证，使PEI树脂符合了高温应用的苛刻要求。

(3) : (延展性) PEI树脂不但无伦比地兼有高强度与高模量的特性，它还具备突出的延展性。其屈服拉伸延伸得它能够自由结合各种便于装配的搭扣配合设计。甚至在只加入了10%玻纤增强的情况下，PEI 2100树脂也可在零度以下至200 温度范围内保持延展性。

(4) : (冲击强度) PEI 1000树脂具有出色的实际抗冲击性能。鉴于PEI 树脂显示缺口灵敏度，建议遵守标准设计原则。应限度地减少注塑部件中的应用力集中点 (如尖角) ，以提供有冲击强度。PEI AT*100树脂专用于需要高冲击性能的应用。此系列的缺口Izod冲击可达15km/m 。

(5) : (耐疲劳性) 对于循环装填或摆动部件，疲劳是一生要的设计考虑因素。

(6) : (蠕变行为) 在考虑任何热塑性塑料的机械性能时，设计师必须认识到温度，应力水平和负荷持续时间对材料性能的影响。机使在无法使用许多其他热塑性塑料的温度和应力水平下，PEI 树脂也显示了极好的抗蠕变性能。

(7) : PEI 树脂具有出色的电性能，在广泛的环境条件下都能保持稳定。再加上热性能和机械性能，使PEI 树脂成为要求极高的电子和电气应用的理想选择。

(8) (相对介电常数) 虽然应用可能需要或高或低的相对介电常数值,但更重要的是这些值整个使用温度和/或频率范围内保持稳定。远华销售瑞士工程塑料公司 (QUADRANT), 瑞士杜邦、德国恩欣格工程塑料有限公司 (ENSINGER), 德国劳士领工程塑料有限公司 (ROCHLING), 德国盖尔塑料工业 (GEHR), 新美乐塑料有限公司 (SIMONA), 美国GE、美国杜邦、台湾电木板、南亚塑料板/卷、日本 (polypenco) 三菱树脂防静电MC501CD, 韩国QUALITECH防静电板等优质高性能耐高温、耐腐蚀、耐冲击、耐辐射的特种工程塑料。工程塑料: PEEK板/棒、PPS板/棒、PVDF板/棒、PTFE板/棒、PSU板/棒、PEI板/棒、PI板/棒、PAI板/棒、PPO板/棒、P板/棒、CPVC板/棒、UPE板/棒、PETP板/棒、PC板/棒、POM板/棒、ABS板/棒、PMMA板/棒、PP板/棒、PE板/棒、进口PU板/棒、德国PES板/棒、国产PVC板/棒、瑞士工程PBI板/棒、德国PA尼龙系列板/棒/片、MC尼龙系列板/棒、防静电产品:防静电POM板/棒、防静电有机板、防静电PC板、防静电PVC板/棒、防静电尼龙板/棒合成石板。