

经销供应PEI粉 500目细粉 1000目幼粉

产品名称	经销供应PEI粉 500目细粉 1000目幼粉
公司名称	东莞市恩泰塑胶原料有限公司
价格	面议
规格参数	颜色:白色 级别:特级 形态:粉末
公司地址	广东 东莞市 樟木头樟罗先威大道85-1号塑胶商贸城二期9栋58号
联系电话	86 0769 13925761055/13532715292 18665154913

产品详情

pei

原料的性能：

pei是一种稳定性能级佳的热塑性工程树脂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。

（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。（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。应最大限度地减少注塑部件中的应用力集中点（如尖角），以提供最大有冲击强度。pei at*100树脂专用于需要高冲击性能的用。此系列的缺口izod冲击可达15km/m²。（耐疲劳性）对于循环装填或摆动部件，疲劳是一重要的设计考虑因素。（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。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。（相对介电常数）虽然应用可能需要或高或低的

相对介电常数绝对值，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。（耗散因数）pei 1000树脂在很大的频率范围内都具有极低的耗散因数，尤其是在千赫（ 10^3 -hz）和

千兆赫（ 10^9 -hz）的范围内。（介电强度）一种优良的绝缘体，

pei 树脂厚度为1.6mm时介电强度为25kv/mm（在油中），厚度对介电强度成正比的。（耐化学腐蚀性）与其他无定形树脂不同。

pei 聚醚酰亚胺树脂表现出了对各种化学制品不同常的顽强耐受力。pei 树脂在接触大多数汽车和飞机液体、全卤化碳氢化合物、酒精和稀水溶液时表现出了极佳的性能保持能力和对环境应力断裂的耐受力。应避免曝露于卤化氢化合物和强碱环境中。（清洗和除油）pei 树脂成品部件可以使用甲醇或异丙醇、肥皂溶液、庚烷、（正）己烷或石脑油来清洗或除油。这类部件不应使用不完全卤化碳氢化合物或酮（如丁酮）或强碱（如氢氧化钠）进行清洗。pei的物性在100 的水中浸泡10000小时后所表现的极佳的拉伸应力保持能力。pei树脂可耐受矿物酸，天然盐溶液和稀碱（hp值小于

9）的腐蚀。此属性、再加上高温性能和透明性，使得该树脂可用于制造实验器皿和汽车传热系统等。pei树脂无需添加稳定剂就能抵抗紫外线辐射。使用钴60以每小时一兆拉德的速率累积照射500兆拉德后，只损失到到6%的拉伸应变性能（iso 527）。

本产品的颜色是白色，级别是特级，形态是粉末