

全国直销美国GE:玻纤增强PEI新料2410R

产品名称	全国直销美国GE:玻纤增强PEI新料2410R
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	118.00/公斤
规格参数	PEI:PEI*2410R 2410R:2410R 美国GE:2410R新料
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

产品详情

美国GE*2410R , 玻纤增强PEI*2410R , 2410R新料

美国GE:耐化学PEI塑料CRS5301 CRS5211

美国GE:航空PEI树脂塑料 8015 9076

美国GE:航空PEI树脂塑料D9065 9075 AR9100

美国GE:航空PEI树脂塑料AR9200 AR9300

美国GE:PEI/PCE混合树脂塑料 ATX100 ATX200F

美国GE:PEI/PCE混合树脂塑料ATX100F ATX100R

美国GE:PEI/PCE混合树脂塑料ATX200R ATX200

美国GE:非常规PEI塑料 2300N 2110N 2100N MD133

医疗级聚醚酰亚胺 沙伯基础PEIHU2210 玻纤增强20% 高流动 医疗护理应用领域

医疗级PEI聚醚酰亚胺HU1110 沙伯基础HU1110 食品级 蒸汽消毒 医疗护理

医疗级透明PEI树脂 PEIHU1000 沙伯基础HU1000 食品级 蒸汽消毒 医疗护理

食品级PEI树脂 清晰透明聚醚酰亚胺 沙伯基础PEI1000 食品级聚醚酰亚胺

耐电弧PEI聚醚酰亚胺 沙伯基础PEI2210 玻纤增强PEI/gf20%

医疗级聚醚酰亚胺 沙伯基础PEIU1000 高刚性 耐酒精 耐酸 防火PEI 耐水解 医疗护理

耐化学PEI 耐酸PEI 耐碱PEI 沙伯基础ULTEM*UF5011S 沙伯基础UF5011S

玻纤增强PEI/医疗级 沙伯基础PEIHU2210 食品级PEI药物用途PEI

光纤连接器专用料PEI 沙伯基础1000R-GN5081

PEI一指聚醚酰亚胺（Polyetherimide），它还指的是人员效率指标。PEI（聚醚酰亚胺）是琥珀色透明固体，不添加任何添加剂PEI原料颗粒图片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/cm³。PEI具有很强的耐高温稳定性，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主要性能

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树脂不但无与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。应大限度地减少注塑部件中的应用力集中点（如尖角），以提供大有冲击强度。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。即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，但更主要的是这些值整个使用温度和/或频率范围内保持稳定。

PEI 树脂是高性能无定形工程热塑性塑料。