

# 医疗级PEI HU2300沙伯基础 玻纤增强GF30

产品名称	医疗级PEI HU2300沙伯基础 玻纤增强GF30
公司名称	东莞市捷帆塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	0769-13539026629 13539026629

## 产品详情

### 医疗级PEI HU2300

30% Glass fiber filled, standard flow Polyetherimide (Tg 217C). ECO Conforming. For medical devices and pharmaceutical applications. Healthcare management of change, biocomp

30%玻璃纤维填充的标准流动聚醚酰亚胺 ( Tg 217C ) 。符合环保要求。用于医疗设备和制药应用。医疗保健变化管理，生物相容性 ( ISO 10993或美国药典VI类 ) ，食品接触合规。 atible (ISO 10993 or USP Class VI), food contact compliant.

PEI基本物性：

填料/增强材料  
特性

用途

机构评级

加工方法

聚醚酰亚胺属于透明色，一般这种透明性质的聚醚酰亚胺，自身都具备较宽范围的耐化学性能，对于一

小部分的分卤化溶剂来说，选材时PEI材料是首选，因为它的水解时的稳定性能很好，而且PEI对于电的绝缘性很好，这一点和尼龙料比较相似，同时机械强度也很优异，在阻电性能方面来说，一般在频率波动较大和高低温差距太多的一定范围之内，它的介电常数都显示有极高的介电强度。虽然说它本身在不添加任何辅助剂的情况下，各方面性能已经很优异，但是如果加入玻璃纤维以及碳纤维，或者其他的一些填充材料，这样就能更好的增强它的改性目的。

它的室内温度拉伸强度在没有经过增强的塑料当中属于高的一种，具有优异的抗蠕变的性能，与此同时，还具有比较高的机械强度和较高的模量。然而，经过玻纤增强以后，它的一系列性能都均匀的大幅度提高，因此，PEI塑料常被应用于强度和刚性都比较高的工程塑料。