

耐腐蚀耐高温树脂原料PEEK基础创新塑料(美国)LF-1004

产品名称	耐腐蚀耐高温树脂原料PEEK基础创新塑料(美国)LF-1004
公司名称	东莞特诚塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:基础创新塑料(美国) 型号:LF-1004 特性:耐腐蚀 耐高温
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑金国际中心市场
联系电话	19902458557 19902458557

产品详情

树脂原料PEEK基础创新塑料（美国）LF-1004是一种性能卓越、应用广泛的特种工程塑料，在多个领域都有出色的表现。它的出现极大地推动了相关领域的技术进步和产业发展。

1，PEEK（Polyetheretherketone）中文名是聚醚醚酮树脂，它拥有高弹性模量、低蠕变量、优异的摩擦性能以及特别耐磨的特性。这使得它在各种应用中能够表现出卓越的性能。

2，LF-1004型号的PEEK材料还具有良好的耐剥离性、耐辐照性（可达109拉德）等优点，因此它也被广泛应用于军工以及核能等相关领域的特种电线制造。

3，PEEK LF-1004的耐热性极佳，这使其在高温环境下仍能保持稳定的性能。同时，它还具有良好的耐化学性，能够抵抗多种介质的侵蚀，符合FDA认证，无毒，非常适用于医疗分析器械领域。例如，它可以用于制造内窥镜零件、牙科用的去垢器等，也用于仪器分析的液相色谱柱、管、附件等。

树脂原料PEEK基础创新塑料（美国）LF-1004和LF-100的区别可能主要体现在性能和应用领域上。

PEEK材料本身具有蠕变量低、弹性模量高、摩擦性能优异、特别耐磨、抵抗各种介质侵蚀等特性。这两种型号的PEEK塑料应该都具备这些基础特性。

LF-1004和LF-100，它们可能在某些特定性能上有所差异。比如，LF-1004可能更注重耐热性、耐化学性或

机械性能等方面的优化，而LF-100则可能更侧重于其他方面的性能提升。

应用领域上：

由于性能上的细微差异，这两种型号的PEEK塑料可能会有不同的应用重点。例如，LF-1004可能更适用于高温、高压或化学侵蚀严重的环境，如发动机零部件、化学设备等领域；而LF-100则可能更适用于需要较高机械强度或耐磨性的场合，如机械传动部件、轴承等。

不过，由于我无法直接访问具体的材料数据库或产品说明书，因此无法给出LF-1004和LF-100在性能和应用领域上的具体差异。为了更准确地了解这两种型号PEEK塑料的区别，建议查阅相关的产品说明书或咨询材料供应商。

总的来说，树脂原料PEEK基础创新塑料（美国）LF-1004和LF-100虽然都是高性能的特种工程塑料，但在性能和应用领域上可能存在细微的差异。选择哪种型号的PEEK塑料应根据具体的应用需求来确定。