

创新塑料-基础peek

产品名称	创新塑料-基础peek
公司名称	苏州可力欣塑胶原料有限公司
价格	16.88/吨
规格参数	原GE:美国代理PEEK 原GE:聚醚酰亚胺代理商 原GE:中国沙伯基础销售代理
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆模具城19号楼2室（注册地址）
联系电话	13621680804 13621680804

产品详情

基础创新塑料一级代理商-PEEK板棒 10个主要特性： 1：耐高温
美国UL认证长期使用温度为260 。即使温度高达到300 时，仍可保持极好的机械性能

2：耐磨损 在很多高温、高载荷、强腐蚀等极其恶劣的应用环境下，PEEK聚合物及其复合材料都有耐磨损性能。 3：自润滑 具有较低的摩擦系数，可实现无油润滑工作，可在油、水、蒸汽、弱酸碱等介质中长期工作。 5：高强度 在塑料中具有好的力学强度。同时还具有很高的刚性和表面硬度。 6：易加工 可以采用注塑成型工艺直接加工出零件。可进行车削、铣、钻孔、攻丝、粘接及超声波焊接等后加工。

7：耐水解 在温度超过250 的蒸汽或处在高压的水中浸泡，PEEK制品仍可以连续工作数千小时而不出现明显的性能下降。 8：阻燃性 在不使用任何添加剂的情况下，1.45mm厚度的PEEK样片的可燃性等级为UL94 V-0级。 9：低烟无毒 燃烧时烟雾和毒气量特别低。 10：电气性能 在很宽的温度和频率范围内，仍可以保持稳定的、优异的电性能。

基础创新塑料一级代理商-PEEK板 的4款型号/及颜色：

1、PEEK-1000（褐灰色） PEEK-1000 使用纯的聚醚醚酮树脂为原料制造，在所有 PEEK 级别中韧性好，抗冲击佳。 PEEK-1000 可以使用方便的消毒方式进行消毒（蒸汽、干燥热力、乙醇和 Y 射线），并且制造 PEEK-1000 的原材料成分符合欧盟及美国 FDA 关于食品应性的规定，这些特点使之适在医疗、制药和食品加工工业得到非常普遍应用。 2、PEEK-HPV（黑色）

加入 PTFE、石墨和碳纤维的结果，使 PEEK-HPV 成为轴承级塑料。其优越的摩擦性能（低摩擦系数、耐磨损、较高的峰压限）使得此级别的摩擦应用领域成为理想材料。

3、PEEK-GF30（褐灰色） 该材料填充了 30% 玻璃纤维的增强级塑料，比 PEEK-1000 有更好的刚性和抗蠕变性能，以及更佳尺寸稳定性，制造结构性零件较为理想。在高温下可长时间地承受固定负荷。如采用 PEEK-GF30 作为滑动件，应仔细检验其适应性，因为玻璃纤维刮伤配合面。

4、PEEK-CA30（黑色） 该材料填充 30% 碳纤维增强，比 PEEK-GF30 有更好的机械性能（较高的弹性模量、机械强度和蠕变）和更耐磨，而且加碳纤维增强的塑料要比未增强的 PEEK 塑料具有 3.5 倍的导热性 - 更快地从轴承表面散热。

基础创新塑料一级代理商-PEEK板 主要特性：空气中大允许工作温度非常高（可260度持续工作，短时可达310度），机械强度、刚性和硬度高、耐高温、耐化学性和抗水解能力、耐磨及摩擦性能、极高的蠕变强度、极好的尺寸稳定性、杰出抗紫外线性能、耐高能辐射性能、固有的低可燃性，而在燃烧时产烟少。

PEEK塑料中国区一级授权代理商(PEEK-可力欣) 基础创新塑料(美国) LC-1006

PEEK塑料中国区一级授权代理商(PEEK-可力欣) 基础创新塑料(美国) LL004C

PEEK塑料中国区一级授权代理商(PEEK-可力欣) 基础创新塑料(美国) LF100-12

PEEK塑料中国区一级授权代理商(PEEK-可力欣) 基础创新塑料(美国) PDX-L-92134 NAT

PEEK塑料中国区一级授权代理商(PEEK-可力欣) 基础创新塑料(美国) LFL-4031 BK

PEEK塑料中国区一级授权代理商(PEEK-可力欣) 基础创新塑料(美国) LF-1004

PEEK塑料中国区一级授权代理商(PEEK-可力欣) 基础创新塑料(美国) LF1006

PEEK塑料中国区一级授权代理商(PEEK-可力欣) 基础创新塑料(美国) LCL-4036EM

PEEK塑料中国区一级授权代理商(PEEK-可力欣) 基础创新塑料(美国) LFL-4036

PEEK塑料中国区一级授权代理商(PEEK-可力欣) 基础创新塑料(美国) L1000（粉）

PEEK塑料中国区一级授权代理商(PEEK-可力欣) 基础创新塑料(美国) PDX-L-05016 BK

PEEK塑料中国区一级授权代理商(PEEK-可力欣) 基础创新塑料(美国) LF-1002

PEEK塑料中国区一级授权代理商(PEEK-可力欣) 基础创新塑料(美国) LF-100-10 BK

PEEK塑料中国区一级授权代理商(PEEK-可力欣) 基础创新塑料(美国) LX97024

