

peek沙伯(基础化学公司)

产品名称	peek沙伯(基础化学公司)
公司名称	上海(佰塑)国际贸易有限公司
价格	16.66/吨
规格参数	PA66:中国原GE直营代理 PA66:聚醚醚酮-代理 PA66:沙伯基础公司品牌
公司地址	上海市嘉定区菊园新区平城路811号1幢16楼1611室J(注册地址)
联系电话	13621680804 13621680804

产品详情

PEEK塑料中国区一级授权代理方(PEEK沙伯基础-可力欣) 基础创新塑料(美国) L1000(2)

PEEK塑料中国区一级授权代理方(PEEK沙伯基础-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方(PEEK沙伯基础-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方(PEEK沙伯基础-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方(PEEK沙伯基础-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方(PEEK沙伯基础-可力欣) 基础创新塑料(美国) LC005 BK

PEEK塑料中国区一级授权代理方(PEEK沙伯基础-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方(PEEK沙伯基础-可力欣) 基础创新塑料(美国) L1000

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

PEEK塑料中国区一级授权代理方(PEEK沙伯基础-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方(PEEK沙伯基础-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方(PEEK沙伯基础-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方(PEEK沙伯基础-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方(PEEK沙伯基础-可力欣) 基础创新塑料(美国) LCL-4036EM(2)

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

PEEK塑料中国区一级授权代理方(PEEK沙伯基础-可力欣) 基础创新塑料(美国) LCL33E-BKNAT

PEEK(中国一级总代理商)

Polyetheretherketones (PEEK) ，中文名称为**聚醚醚酮**。PEEK是部分**结晶体**，并具有玻璃转变温度为143 ，熔化温度为334 。材料耐抗有机和水环境，广泛应用于轴承、活塞、水泵、压缩机阀板、电缆绝缘等。

这种材料具有优良的耐化学性，热稳定性和抗氧化性能，同时具有良好的机械强度，抗蠕变和电学特性。它可以承受高能辐射，阻燃性能好。PEEK的长期工作温度范围从-100 至+250 。

优良的抗化学性

极低吸湿性

不易磨损及耐腐蚀

持续暴露于热水或蒸汽不受影响

PEEK代理商属耐高温热塑性塑料，具有较高的**玻璃**化转变温度 (143) 和熔点 (334) ，负载热变型温度高达316 (30%玻璃纤维或碳纤维增强牌号) ，可在250 下长期使用，与其他耐高温塑料如PI 、PPS、PTFE、PPO等相比，使用温度上限高出近50 ；PEEK树脂不仅耐热性比其他耐高温塑料优异，而且具有高强度、高模量、高断裂韧性以及优良的尺寸稳定性；PEEK树脂在高温下能保持较高的强度，它在200 时的弯曲强度达24MPa左右，在250 下弯曲强度和压缩强度仍有12 ~ 13MPa；PEEK树脂的刚性较大，尺寸稳定性较好，线胀系数较小，非常接近于金属铝材料；此外，PEEK还具有自润滑性好、易加工、绝缘性稳定、耐水解等优异性能， PEEK 具有综合性能，机械性能好，耐高温，耐化学性能优越，使之成为通用的塑料。

PEEK代理商板的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。