

PEEK/吉林中研高塑/550P

产品名称	PEEK/吉林中研高塑/550P
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:吉林中研高塑 型号:550P
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

产品详情

PEEK树脂的韧性好，对交变应力的优良耐疲劳性是所有塑料中出众的，可与合金材料媲美；

PEEK树脂具有突出的摩擦学特性，耐滑动磨损和微动磨损性能优异，尤其是能在250℃下保持高的

耐磨性和低的摩擦系数；PEEK树脂易于挤出和注射成型，加工性能优异，成型效率较高。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，使得其在航空航天、汽车制

造、电子电气、医疗和食品加工等领域具有广泛的应用，开发利用前景十分广阔。PEEK常用改性

波纤改性：10%波纤改性、20%波纤改性、30%波纤改性

碳纤改性：10%碳纤改性、20%碳纤改性、30%碳纤改性

PEEK 牌号：

牌号

特点和用途

150CA20

注塑、挤塑等级，20%碳纤维增强，耐高温，刚性，强度优，用于工程制品

150CA30

30%碳纤维增强,耐高温好,刚性和强度高,适合机械、电气、汽车、化工等耐化学性好的工程制品

150CA40

注塑、挤塑等级，40%碳纤维增强，高刚性，耐高温，用于工程部件

150P

涂层级，低粘度，粉料，未增强，结晶型，UL94V-0，使用温度160 以上，适合金属涂层

380G

挤塑和涂层级。中粘度，混合物粒料，未增强，结晶型，UL94V-0，使用温度160 以上。适合单丝和一般通用挤压工程部件，特别是金属线材涂层

380P

挤塑和涂层级。中粘度，粉料，未增强，结晶型，UL94V-0，使用温度160 以上，适合单丝和一般通用挤压工程部件，如金属线材涂层

450CA30

注塑增强等级。混合物粒料，30%碳纤维增强，有很好的刚性和承载性能，使用温度250 以上，高能达315 ，UL94V-0，韧性好，强度高，耐化学腐蚀性好，成型周期快。

150FC30

注塑、挤塑等级，30%碳纤维增强，高刚性，耐高温，润滑性好，用作工程部件

450G

注塑级，非增强，高粘度，混合物粒料，结晶型，UL94V-0，使用温度在160 以上，强度高

450P

注塑级，粉料，特点和用途同450G

450GL20

增强注塑级。混合物粒料，20%玻璃纤维增强，耐热性和弯曲模量比450G牌号高，强度和刚度高，使用

450GL30

温度在250 ，为UL94V-0。适合机械、化工、电气等工程制品，也用于挤塑制品。

D150CA30

新产品，增强注塑级。玻璃纤维和碳纤维增强，混合物粒料，流动性好，耐热性很好，连续使用

温度250 ，高达300 以上。适合机械、电气等高质量薄壁工程制品

D150G

新产品，注塑级。混合粒料，流动性好，耐热性好，使用温度250 ，力学性能稳定。

D150GL30

新产品，注塑增强等级。30%玻纤增强，混合料粒。

D450HT15

新产品，各种性能好，适合重载应用的工程制品，可代替更多的传统金属

D450HF30

450GL10