

PEEK德国赢创德固赛2000G耐磨汽车轮颗粒 注塑级 塑胶原料

产品名称	PEEK德国赢创德固赛2000G耐磨汽车轮颗粒 注塑级 塑胶原料
公司名称	东莞市开源塑胶原料有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	品牌:PEEK注塑级 规格:2000G 包装:PEEK赢创德固赛
公司地址	南城街道周溪草岭街2号2242
联系电话	15916718183

产品详情

PEEK 2000G-进口耐磨衬板PEEK德国赢创德固赛2000G耐磨汽车轮颗粒 注塑级 塑胶原料

PEEK是什么塑料说明；

聚醚醚酮，英文名称polyetheretherketone（简称PEEK），它是分子主链中含有链节的线性芳香族高分子化合物。其构成单位为氧-对亚苯基-氧-羰-对亚苯基，是半结晶性、热塑性塑料。

PEEK塑料产品特性如下；

耐辐照性、绝缘性稳定、耐水解，抗压，耐腐蚀，其复合材料制作成的机械零件具有自润

滑效果。

.耐温、热稳定性佳、超高耐热（较PPS优良）、HDT在315摄氏度以上，UL连续使用温度为260摄氏度。

1：机械特性PEEK是韧性和刚性兼备并取得平衡的塑料。特别是它对交变应力的优良耐疲劳是所有塑料中出众的，可与合金材料媲美。

2：自润滑性PEEK在所有塑料中具有出众的滑动特性，适合于严格要求低摩擦系数和耐摩擦用途使用。特别是碳纤、石墨各占一定比例混合改性的PEEK自润滑性能更佳。

3：耐化学药品性(耐腐蚀性)PEEK具有优异的耐化学药品性.在通常的化学药品中，能溶解或者破坏它的只有浓硫酸，它的耐腐蚀性与镍钢相近。

4：阻燃性PEEK是非常稳定的聚合物，1.45mm厚的样品，不加任何阻燃剂就可达到*阻燃标准。

5：耐剥离性PEEK的耐剥离性很好，因此可制成包覆很薄的 或电磁线，并可在苛刻条件下使用。

6：耐疲劳性PEEK在所有树脂中具有*的耐疲劳性。

7：耐辐照性耐高辐照的能力很强，超过了通用树脂中耐辐照性*的聚苯乙烯。可以作成辐照剂量达1100Mrad时仍能保持良好的绝缘能力的高性能。

8：耐水解性PEEK及其复合材料不受水和高压水蒸气的化学影响，用这种材料制成的制品在高温高压水中连续使用仍可保持优异特性。