

# 材料PEEK 德国赢创德固赛 2000CF30 半结晶

产品名称	材料PEEK 德国赢创德固赛 2000CF30 半结晶
公司名称	东莞市湘亿新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东东莞樟木头镇先威路75号商务中心6栋115号
联系电话	15626872699 15626872699

## 产品详情

### PEEK 德国赢创德固赛 2000CF30

是一种高性能的聚醚醚酮（PEEK）材料，其中CF30代表含有30%的碳纤维（Carbon Fiber）增强。这种材料的结合使得它具备了PEEK本身的优异性能，如耐高温、耐化学腐蚀、自润滑等，以及碳纤维的高强度、高模量、耐疲劳等特性。

以下是关于PEEK 德国赢创德固赛 2000CF30的详细特点和应用：

性能特点：

**耐高温：**PEEK材料本身具有出色的耐高温性能，而碳纤维的加入进一步提高了其热稳定性，使其在高温环境下仍能保持优异的性能。

**耐化学腐蚀：**PEEK 2000CF30对大多数化学物质具有良好的抵抗能力，包括酸、碱、油、脂等。

**机械强度高：**碳纤维的增强使得PEEK 2000CF30具有极高的机械强度，能够承受高负荷和冲击。

**自润滑：**PEEK材料本身具有自润滑性，能够减少摩擦和磨损，提高部件的使用寿命。

**耐疲劳：**碳纤维的加入使得PEEK 2000CF30具有更好的耐疲劳性能，能够在长期使用过程中保持稳定的性能。

**尺寸稳定性好：**PEEK 2000CF30在温度变化时尺寸稳定性好，能够满足精密制造的需求。

应用领域：

航空航天：PEEK 2000CF30在航空航天领域有着广泛的应用，如飞机发动机零部件、热防护系统等。其耐高温、耐化学腐蚀和耐疲劳等特性使得它能够满足航空航天领域对材料性能的严苛要求。

汽车工业：在汽车工业中，PEEK 2000CF30可用于制造发动机周围零部件、变速传动部件、转向零部件等。其高强度、高模量和耐高温等特性使得它能够提高汽车的性能和耐久性。

电子电气：在电子电气领域，PEEK 2000CF30可用于制造连接器、开关、绝缘体等部件。其优异的电绝缘性能和耐高温性能使得它能够满足电子电气领域对材料性能的要求。

医疗器械：PEEK

2000CF30的生物相容性和耐化学腐蚀性使其适用于医疗器械的制造，如人工关节、牙科设备等。

总之，PEEK 德国赢创德固赛 2000CF30是一种高性能的PEEK材料，其优异的性能使得它在航空航天、汽车工业、电子电气和医疗器械等领域都有广泛的应用。有需要可以来电联系，欢迎你的到来!