

# PEEK 英国威格斯 150CA30 加碳纤CF30% (聚醚醚酮PEEK塑料)

产品名称	PEEK 英国威格斯 150CA30 加碳纤CF30% (聚醚醚酮PEEK塑料)
公司名称	东莞市中源塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:英国威格斯 型号:150CA30 性能:加碳纤CF30%
公司地址	东莞市樟木头镇樟罗社区先威路76号塑金塑胶商业 中心11号商业
联系电话	15118326922 15118326922

## 产品详情

供应 PEEK 英国威格斯 150CA20 ,150CA30 ,150CA40 ,加碳纤

供应 PEEK 英国威格斯150FC30 碳\石墨\PTFE, 30%

供应 PEEK 英国威格斯150FW30碳\PTFE, 30%

供应 PEEK 英国威格斯 150G903 黑色粉 食品医疗器械耐化学

供应 PEEK 英国威格斯150GL15玻纤15% 医疗/护理用品高强度

PEEK 英国威格斯 150CA30 加碳纤CF30% (聚醚醚酮PEEK塑料)

PEEK (聚醚醚酮) 塑料是一种具有卓越性能和多种应用领域的高性能工程塑料。其中, PEEK 150CA30是一种由英国威格斯生产的PEEK塑料, 它的特点在于加入了30%的碳纤维增强材料, 使得其具有更高的强度和刚性。

作为英国威格斯生产的PEEK塑料系列中的一员, PEEK 150CA30以其卓越的性能在各行各业中得到了广泛的应用。这款材料不仅在航空航天、汽车制造、电子电气等领域发挥着重要作用, 还在医疗器械、石油化工等领域展现出了出色的性能。

首先, PEEK 150CA30的品牌值得信赖。英国威格斯作为一家拥有悠久历史和丰富经验的公司, 致力于提供高品质的工程塑料解决方案。其产品不仅在\*\*\*\*享有盛誉, 也在国际市场上赢得了广泛的认可。

其次, PEEK 150CA30的型号150CA30表示了该材料的具体特性。其中的“150”表明其具有良好的机械性

能，如高强度和刚性。而“CA30”表明该材料中含有30%的碳纤维，这使得PEEK 150CA30具有更好的耐磨性、耐热性和耐化学腐蚀性。

PEEK 150CA30在性能方面表现出色。首先，碳纤维的加入提高了材料的强度和刚性，使得其在高温和高压等苛刻条件下依然能够保持其结构的稳定性。其次，PEEK塑料本身具有良好的耐腐蚀性能和优异的电气绝缘性能，使其成为电子电气行业的理想选择。此外，PEEK 150CA30还具有低烟低毒性和良好的耐磨性，使其广泛用于航空航天和汽车制造领域。

在使用PEEK 150CA30时，需要注意以下几个问题：

1. 温度控制：PEEK 150CA30在高温下表现出色，但在过高的温度下可能会影响其性能。因此，需要正确控制材料的加工温度，以避免过热导致材料性能下降。

2. 加工难度：由于PEEK 150CA30具有较高的熔融温度和粘度，因此在加工过程中需要选择合适的加工方法和设备，以确保材料的均匀性和质量。

3. 表面处理：为了提高PEEK

150CA30的附着力和耐磨性，可以考虑对其进行表面处理，如涂覆或改性处理。

总之，PEEK 150CA30作为英国威格斯生产的一款高性能PEEK塑料，以其卓越的性能和广泛的应用领域受到行业的高度认可。在使用PEEK 150CA30时，需要注意温度控制、加工难度和表面处理等细节，以确保材料的\*\*性能和质量。东莞市中源塑胶原料有限公司作为专业的塑料原料供应商，能够为您提供PEEK 150CA30的相关专业知识、细节和指导，确保您的材料选择和应用达到\*\*效果。