

## PEEK英国威格斯150CA30

产品名称	PEEK英国威格斯150CA30
公司名称	东莞市业强塑胶原料有限公司
价格	.00/黑色
规格参数	品牌:CF30%PEEK 型号:150CA30 形状:黑色颗粒
公司地址	东莞市樟木头塑金国际15栋
联系电话	0769-22103662 18025120985

## 产品详情

威格斯聚芳醚酮VICTREX PAEK 聚合物解决方案提供的丝材和粉末分别用于热熔丝成型 (FF) 和激光烧结成型 (LS) 结果显示出重大改进

威格斯领导着一个由公司和机构组成的联盟，并在 2016 年获得了英国创新机构“创新英国”(Innovate UK) 的奖励基金，用于进行密集的开拓性研究和开发，以推进增材制造技术，特别是用于航空航天增材制造应用的耐高温、价格适中的聚合物复合材料。该联盟的其他成员包括 Airbus Group Innovations，EOS，埃克塞特大学叠层制造中心 (CALM)，E3D-Online，HiETA Technologies，South West Metal Finishing 和 3T-RPD。

威格斯首席科学家 John Grasmeyer 解释道：“突破性技术正在为增材制造 PAEK 令人振奋的未来铺平道路。利用威格斯开发的新聚合物牌号进行激光烧结的粉末回收工作进展顺利，用部分回收的粉末制作测试组件时，其性能没有明显的损失。我们相信，在一次构建运行后回收的所有非烧结粉末都有可能被重新使用。这将导致材料成本大大降低，相比之下，目前的聚芳醚酮材料有高达 40% 的聚合物被浪费，不能回收。