

# VESTAPE PEEK-CF热塑材料单一来源采购 征求意见公示

机电工程学院“VESTAPE PEEK-CF热塑材料”项目采用单一来源方式采购，该项目拟从上海盈番航空科技有限公司购买。现将有关情况向潜在供应商征求意见。征求意见期限从2018年11月5日起至2018年11月12日止。

潜在供应商对公示内容有异议的，请于公示期满后两个工作日内以实名书面（包括联系人、地址、联系电话）形式将意见反馈至中南大学资产与实验室管理处（联系电话：88836825 联系人：肖老师）。附：专家论证意见及专家姓名、工作单位、职称。

申请单位理由：

本次采购的 VESTAPE PEEK-CF 型热塑材料是一种高性能复合材料，主要应用于航空、航天领域。但是由于 PEEK 树脂熔融温度高（343 °C）、熔融粘度高，且缺乏合适的溶剂，因此其预浸料的制备比较困难。经过调研，国内只有少数几家企业拥有碳纤维/PEEK 预浸料的生产能力，如长春吉大特塑工程研究有限公司、上海力硕复合材料科技有限公司等。但他们的产品均为粒料，并非航空航天用高性能热塑性复合材料，不符合本项目要求。目前国内暂时没有能力生产此类航空航天用高性能热塑性复合材料，基本依赖进口。本项目属于前沿性探索课题，需要研究此类材料的构件制造工艺，对材料的需求量较少，经过航天院相关部门介绍，只有上海盈番航空科技有限公司作为代理供货商能为我们供应符合要求的预浸料。

为此，请求学校领导批准按单一来源的方式，从该公司购买本次 VESTAPE PEEK-CF 型热塑材料。

2018年11月5日

## 中南大学仪器设备非公开招标采购专家论证意见汇总表

时间： 2018 年 11 月 5 日

使用单位	机电工程学院		
项目(设备)名称	VESTAPE PEEK-CF 热塑材料		
项目金额	26 万		
专家论证意见 1	<p>本次采购的碳纤维/PEEK 材料是一种优良的热塑性复合材料,由于其树脂熔点高、熔融粘度大的特点,其预浸料的制备非常困难。经过先前调研,国内只有少数几家企业能生产此种预浸料,但产品基本为粒料,不符合项目要求。经过航天院相关部门介绍,只有上海盈番航空科技有限公司作为代理供货商能供应符合要求的预浸料。</p> <p>为此,建议学校领导批准按单一来源的方式,从该公司购买本次 VESTAPE PEEK-CF6024243 热塑材料。</p>		
	专家姓名		职 称
	工作单位		
专家论证意见 2	<p>本次采购的 VESTAPE PEEK-CF 预浸料属新型高性能热塑性复合材料,极难生产,目前国内只有少数企业具有碳纤维/PEEK 复合材料生产能力,但他们的产品均为粒料,非航空、航天用高性能复合材料,不符合本项目要求。目前此类热塑性复合材料基本依赖进口,经过航天院相关部门介绍,只有上海盈番航空科技有限公司代理供应的产品符合项目要求。</p> <p>为此,建议学校领导批准按单一来源的方式,从该公司购买本次 VESTAPE PEEK-CF 热塑材料。</p>		
	专家姓名		职 称
	工作单位		
专家论证意见 3	<p>碳纤维/PEEK 树脂基复合材料主要应用于航空航天领域,是目前最优秀的热塑性复合材料之一,据调研,由于其生产难度极大,目前只有上海力硕、长春吉大、上海盈番等少数几家企业具有生产能力,但其产品均为粒料,不符合本项目要求,目前此类航空航天高性能预浸料基本依赖进口。经过航天院相关部门介绍,只有上海盈番航空科技有限公司作为代理供货商能供应符合项目要求的预浸料。</p> <p>为此,建议学校领导批准按单一来源的方式,从该公司购买本次 VESTAPE PEEK-CF6024243 热塑材料。</p>		
	专家姓名		职 称
	工作单位		