

# 燃油计算系统多少钱

产品名称	燃油计算系统多少钱
公司名称	北京瑞风协同科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区知春路56号西区（中海实业大厦8层）
联系电话	13811298796 13811298796

## 产品详情

### 飞机燃油重量精准计算系统成功案例

航空某设计研究所与航空某设计研究院在进行飞机燃油质量特性计算时应用了本系统，燃油计算系统多少钱，大大提高了计算精度，及燃油设计的效率。

客户评价系统应用效果:

建立精准燃油模型，改变了以近似油箱进行质量特性估算的现状;内置的模型算法，使创建精准油箱变得不再复杂;

可定义燃油消耗顺序，能准确地计算任何状态油量下燃油的质量特性;精准高效的计算方法，使燃油质量特性分析更符合工程应用要求:

提升了燃油设计的效率，避免了手动计算过程中的错误，降低了近似油箱造成的误差。

本信息由瑞风协同为您提供，如果您想了解更多产品信息，您可拨打图片上的电话咨询，瑞风协同竭诚为您服务！

飞机燃油重量精准计算系统产品定义

飞机燃油重量精准计算系统针对油箱的复杂外形及燃油的液体特性，快速创建燃油模型，结合飞机飞行姿态、燃油消耗状态，进行燃油重量精准计算。系统可实现以下功能；

创建精准燃油模型— 通过模型处理方式，快速建立真实的燃油模型；

燃油质量特性计算— 通过对三维模型进行切片计算，分析燃油质量特性；

油高油面计算—通过油面计算，确定油高和燃油量的关系，为油量表设计提供依据；

燃油消耗分析—结合燃油消耗顺序，分析燃油质量特性变化过程，为耗油方案设计提供依据；

全机重量分析— 分析全机重量随燃油消耗的变化情况，为设计提供依据；

燃油质量特性数据管理—对燃油质量特性分析过程中所有数据信息总及结果文件进行统一管理。

系统基于CATIA二次开发，实现燃油质量特性计算，并对相关数据进行统一管理，使用户在飞机重量设计过程中能更准确的评价燃油对飞机品质的影响，并为飞机油箱设计、耗油顺序设计提供精准的分析结果。

想了解更多公司信息，您可拨打图片上的电话咨询！瑞风协同竭诚为您服务！

### 飞机燃油重量精准计算系统应用场景

飞机的质量特性是影响飞机飞行品质的一个重要因素，而燃油在全机重量中占较大比重，同时，飞机飞行中燃油的消耗、飞行姿态的改变，均会使燃油质量特性发生大的变化，进而使全机质量特性发生较大的变化。因此，在飞机设计过程中，为了控制的活动范围，分析复杂飞行姿态的质量特性以及载荷，必须计算各任务剖面下的燃油质量特性，以此作为飞机重量设计的重要依据。

鉴于燃油的质量特性(重量、转动惯量等)计算的重要性，北京瑞风协同科技股份有限公司构建了一个完整的系统，融合对飞机重量专业多年调研积累的知识、经验、方法(算法)，采用数字化、信息化的计算机技术，形成一体化、专业化、集成化的飞机燃油重量精准计算系统(简称FPC)，实现对不同的任务剖面、耗油顺序、飞行姿态下燃油的重量特性进行快速、全方面的分析。

本信息由瑞风协同为您提供，如果您想了解更多产品信息，您可拨打图片上的电话咨询，瑞风协同竭诚为您服务！

燃油计算系统多少钱由北京瑞风协同科技股份有限公司提供。燃油计算系统多少钱是北京瑞风协同科技股份有限公司（www.rainfe.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：车经理。