

# 国产飞机 国产直升机中航AC311直升机 原直11 直升机价格民用

产品名称	国产飞机 国产直升机中航AC311直升机 原直11 直升机价格民用
公司名称	济南凌音飞机销售有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:中航 型号:ac311
公司地址	山东省济南市市中区党家街道办事处寨而头村小学南
联系电话	18340008999

## 产品详情

ac311直升机是在z11mb1直升机基础上的最新改进型，最大起飞重量2200千克，可乘坐6人，升限可达7000米，可在我国西部高原地区使用。该机采用数字化设计和制造技术，机身设计为水滴型、采用复合材料旋翼、配置高度集成化的综合航电系统，可广泛应用于客货运输、公安执法、医疗救护、护林防火等任务，计划于2011年10月取得中国民航局的型号合格证。

其机身和旋翼系统选用国产化复合材料，降低了整机使用成本。可满足民机对机身外观、舒适性、维修性等方面的要求，并可广泛应用于边防巡逻、抢险救灾、交通运输、空中观光、新闻采访等通用航空服务。

### 技术性能

ac311直升机最大起飞重量2200千克，可乘坐6人。该机装有一台低油耗honeywell公司Its101-700d-2发动机或国产wz-8d发动机，配置高度集成化综合航空电子系统，配置可供多种选择的精致内饰和座椅。ac311直升机采用全数字化设计和制造技术，充分体现了“安全性、经济性、舒适性、环保性”设计理念，追求用户利益最大化原则。

ac311采取了新设计方案，在外观设计上，机身外形更加具有流线型，采用长寿命星形柔性复合材料旋翼系统，机头则采用以驾驶员为原点视野的开阔大玻璃设计，飞行员视野更加宽阔。而且，ac311采用了高度集成化综合航空电子系统，大大减轻了飞行员的飞行负担。作为民用直升机，经济性也是一项重要考核内容。ac311搭载了低油耗发动机，最大设计飞行高度达到7500米，打破了中国直升机飞行高度的纪录。最大航程达到620公里/小时，最大航时达到4小时。

中国ac311直升机在天津首飞ac311是中航直升机公司继我国第一架大型民用运输直升机ac313成功首飞后推出的又一具有完全自主知识产权的民用直升机。ac311引进国际先进直升机设计理念，重新构建了数字化气动外形和总体布局，外形线条流畅，外观质量明显提高，并可有效减小气动阻力；内部系统模块化，可改善产品制造和装配精度，适合大规模工业化生产，明显降低综合制造成本，满足民机市场化需求。

ac311机身和旋翼系统选用国产化复合材料，配备了先进的综合航电系统和高清晰度的电子地图系统，飞行控制系统采用两轴模拟式自动驾驶仪，舱内装饰高吸音系数和低导热系数的低比重发泡材料隔音层，以降低舱内噪音，减少热量传递，提高舒适度。

与国内外同类直升机相比，ac311具有视野开阔、美观大方、寿命可靠性高、使用维护成本低等特点。ac311可广泛应用于边防巡逻、公安执法、抢险救灾、新闻采访等通用航空服务。

ac311数字化设计的主要目的，是通过全机数字化设计和制造，设计开发一代具有国际水准的轻型民用直升机，打造我国民族直升机自主品牌，推动民族直升机产业的发展和进步。ac311为2吨级轻型民用直升机，计划2010年11月参加珠海航展。

#### 生产厂商

为了振兴民族直升机产业，中航工业与天津市携手，共同出资组建了中航直升机有限责任公司，并大力组织开展了民用直升机的研制工作。中航工业直升机在天津市委、市政府，滨海新区区委、区政府的领导和支持下，积极贯彻中航工业融入区域发展经济圈、融入世界航空产业链发展战略，率先完成了天津直升机产业基地部分生产设施及两条直升机生产线的建设，在子公司为实体的板块内第一个实现了整机产品的销售、生产组织和交付。

到2015年，中航工业直升机预计年产各类直升机300余架，成为全球直升机主要供应商之一。继国产大型民用直升机ac313首飞成功后，在不到8个月的时间里又研制成功了ac311轻型多用途直升机，并实现首飞。据悉，ac311直升机计划于2011年10月取得中国民航型号合格证，2012年投入市场运营。预计该型机在未来10年内的市场需求将达到500架。

于2009年5月8日开工建设的中航直升机天津基地总建筑面积27.3万平方米，计划分两期完成规划目标。基地建设将以轻型、中型和重型民用直升机型号为主体，建立覆盖直升机产品顶层研发、总成、销售、客户支持及通航运营的完整产业链体系，打造具有国际竞争力的中国直升机产业核心聚集基地。作为中国航空工业核心产业之一的直升机产业将成为天津的标志性高科技产业。天津总装线采取边建设边生产的方式，可向用户交付两架直升机，将进入小批量生产阶段。

另外，与ac311一同飞行的同一系列轻型直升机ac301是在天津基地完成总装的首架机，将由中国飞龙通用航空公司进行接收并投入运营。

截止2010年11月，中国直升机工业已经建立了完整的研发、试验、生产和服务体系，形成了通过自主研发和国际合作，形成了从1吨级到13吨级较为完整的民用直升机产品谱系，累计交付上千架直升机，并正在研制ac352(直十五)等新一代民用直升机产品

"国产飞机 国产直升机中航AC311直升机 原直11 直升机价格民用"的型号为AC311，品牌是中航，巡航速度为214km/h，加工定制是是，最远航程为624km，座位数是6