



AC313

中文名称：AC313直升机

英文名称：AVIC AC313

研发国家：中国

研制单位：中航工业昌飞公司





编号解释

AC: 中航工业直升机公司 (Avicopter) 的缩写;

3: 中国传统文化中“三生万物”的说法, 象征着中国直升机产业的蓬勃发展;

1: 直升机的技术层次;

3: 直升机安装的涡轴发动机的数量。



AC313

中航工业直升机工业（集团）有限公司







性能参数

最大起飞重量：138000kg

最大速度：255km/h

实用升限：6000m

座位数：27个

发动机类型：涡轴发动机

发动机型号：PT6B-67A



研发背景

- (一) 直升机在抗震救灾、应急救援、城市消防等领域发挥着重要的作用；
- (二) 中型直升机，具有吨位适中、功能全、用途广等优势；
- (三) 直升机可适用于通用航空领域、准军事领域、林业部门。



优点

- （一）安全性高：装有三台发动机，在一台发动机失效的情况下仍可以继续飞行；
- （二）三防性能佳：严格按照防盐雾、防湿热、防霉菌标准设计，能在恶劣环境下使用；
- （三）适用范围广：在 $-40^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$ 温度范围内正常使用；
最大飞行高度可达6000米，能在海拔4500米的机场起降



历史功绩

2019年2月4日：AC313直升在云南安宁市2.5小时灭掉8.6公顷失火森林；

2017年9月2日：AC313成功飞越海拔8000米。