

GA无人机 翼龙



中文名称：翼龙无人机

英文名称：Wing Loong UAV

制造单位：中航工业成都飞机
设计研究所

特点：为中低空、军民两用、
长航时的多用途无人机。装配
一台100马力活塞发动机，具备
全自主平台，是中国无人机制
造领域“当家明星”。





性能参数

长×高×翼展:	9.05m×2.77m×14m
起飞重量:	1100kg
起降距离:	600m
最大飞行高度:	5000m
最大时速:	280km
巡航时速:	120km
续航时间:	20h
最远航程:	4000km
携带设备:	两枚对地攻击导弹











性能对比

我国的翼龙无人机在一些性能指标上已经达到了美国捕食者无人机的水平，但在续航时间、最大航程上与“捕食者”无人机还有一定差距。然而，美国捕食者无人机早在 1994 年就完成首飞，并在当年具备了实战能力，后在科索沃、阿富汗、伊拉克等战场频频崭露头角，并多次执行针对恐怖组织首脑的斩首行动。所以，下一阶段，翼龙无人机在提高续航能力的同时，尤其要侧重实战能力的提高。

市场需求



进入到21世纪第一个10年后，中国航空工业集团开始向国际市场销售“翼龙”系列无人机。“翼龙”系列无人机的大小和技术参数和“彩虹”-4B类似。中国航空工业集团首先推出的是“翼龙”I 无人机，2015年后推出了“翼龙”II 无人机。和“彩虹”-4B一样，“翼龙”无人机一经推出就引起了国际客户的高度关注，很快获得了订单。

“翼龙”I 无人机长航时、载弹量大、无需飞行员的特点，使其成为阿联酋空军在利比亚的主要空袭机型。