



GA20

外文名：GA20

中文名：GA20通用飞机

设计师：Jean-Paul VAUNOIS

试飞时间：2019年3月11日

生产商：江西冠一通用飞机有限公司





飞机简介

GA20飞机是由冠一通用飞机有限公司于2015年启动的中国民企完全自主知识产权通用飞机项目，从立项、设计、试验到首飞，历时3年多。自主研发，以中美欧三大国际适航标准设计，可用于飞行培训、旅游观光、勘察勘测、高端私人飞行等。

自2014年启动研发，至2017年5月首架机成功下线并达到滑跑状态，作为首架“江西造”民企自主知识产权通用飞机受到广泛关注。

2019年3月11日，GA20在浙江横店机场完成多科目公开科研试飞，首次进行了失速测试、稳定性测试及操纵性能测试。



性能数据

爬升率：5m/s

巡航速度：65km/h

最大续航里程：1200km

在2600米高度75%功率的情况下燃油消耗量仅32升/小时，低于全球大多数竞争机型。



B-07AS

QUANYI AVIATION
Q-07AS



GA20

B-01AS



B-01AS



研发历程

2015年，冠一通用飞机有限公司启动GA20通用飞机项目。

2017年4月，正式设立江西冠一通用飞机有限公司，作为GA20机型研制生产的企业主体。

2019年3月11日，GA20在浙江横店机场完成多科目公开科研试飞，首次进行了失速测试、稳定性测试及操纵性能测试。