

德国 Germangyro 旋翼机项目简介

旋翼机是一种利用前飞时的相对气流吹动旋翼自转以产生升力的旋翼航空器。旋翼机的飞行控制比直升机简单，维修和运营成本约为直升机的 1/10。旋翼机起降距离短、能作低速低空飞行。作为轻型飞机，旋翼机的飞行更加顺畅，即使在恶劣环境下也要优于普通飞机。旋翼机相对安全，即使发生引擎故障也不危险，可以依靠自动旋转安全降落。因此，旋翼机在很多领域都有非常好的应用前景，如农业、警用、边境控制、航空拍摄、旅游观光等。随着中国对低空通航领域的开放，旋翼机还将成为中短途交通及躲避交通拥堵的新选择。

德国 Germangyro 公司是德国非常优秀的旋翼机制造商，产品设计有很大优势、在 AERO2014 航展上被观众投票认定为“最具创新性的解决方案”。

外观：



仪表盘：



美国专利新型旋翼机头：



新的转头安装在桅杆上还包括紧急降落伞

基本参数:

- 并排双座，可坐 2 人
- 560 kg MTOW (最大起飞重量)
- 最大. 140 hp 达到 5.800 rpm 需要 5 分钟
- Rotax 912 , 引擎, 涡轮增压, 增压空气冷却
- 5.400 rpm 巡航动力
- 巡航速度 160 km/h
- 114 升燃料容量在 2 个安全的燃料箱中
- 里程: 接近 600 km
- 燃料消耗大概是 20 升每小时
- 四个叶片推进器 „Helix“, 德国
- 预热系统 Webasto “空气冷却系统”

合作需求:

- 产品代理
- 技术授权/转让
- 合作生产