

# 台风战斗机

2008年03月26日 13:03:41 来源: 新华网

【[字号](#) [大](#) [中](#) [小](#)】

【[留言](#)】

【[打印](#)】

【[关闭](#)】

【Email 推荐:



台风战斗机

[点击浏览更多军事图片](#)

[点击浏览更多军事视频](#)



台风战斗机

“台风”是欧洲战斗机公司(英、德、意和西班牙4国合作)研制的新型单座双发超音战斗机，前身是EFA验证机，曾命名为EF2000。该机主要用于防空和空中优势任务，兼具对地攻击能力。在“台风”之前，由如此多的国家共同研制的飞机并不多，象战斗机这样关系到国家安全大事的合作项目少之又少，因此“台风”可谓开创了军事工业领域的一个新景象。

“台风”战斗机广泛采用碳素纤维复合材料、玻璃纤维增强塑料、铝锂合金、钛合金和铝合金等材料制造，复合材料占全机比例约40%。采用一些隐形技术，包括低雷达横截面和被动传感器。前置鸭式三角翼构造空气动力学不稳定设计提供高度的敏捷性(特别在超音速)、低空气阻力和可提高升力，机翼使用无缝隙襟翼。飞行员通过每秒自动控制40次的飞行控制计算机和全权4余度主动控制数字式电传系统控制飞机去提供好的飞行控制特性。在不使用矢量发动机的情况下就具有优异的超机动性

能，得益于良好的机身设计，不但维持高速优异操纵性、也具有很好的缠斗能力，特别是高速高过载缠斗。为增加航程，还具有空中加油能力。



台风战斗机



台风战斗机



台风战斗机



台风战斗机



台风战斗机



台风战斗机



台风战斗机



台风战斗机