

SUPER SPORTCUB



CUBCRAFTERS

已获得FAA轻型运动飞机适航认证

超级运动型小熊飞机

超级运动型小熊飞机是轻型运动飞机级别里第一架真正意义上的高性能飞机。它是在美国本土获得美国联邦航空局资质认证的飞机工厂制造的。

通过去掉所有不承载飞行或着陆过载的机身部件，经过现代设计的飞机结构比1949年设计的派伯超级小熊飞机更简单、更轻、更结实。超级运动型小熊飞机与运动型小熊S2型飞机和碳纤维小熊套材飞机通用许多机身零部件。六十年的科技发展使得小熊飞机制造公司的工程师们能够最大程度地运用材料设计并采用现代制造工序以使飞机的强度最大而重量最轻。

这是架真正动力强劲的飞机，起降性能无人能及。轻载情况下起飞距离仅为两三个机身的长度，满载情况下也仅需四五个机身长度距离就可起飞。海平面爬升速度超过每分钟640米，即使在3000米高空，爬升速度仍然超过每分钟330米。起飞后5分钟内就可在2300米处改平，巡航速度达到或接近轻型运动类飞机允许的最大平飞速度……而这些性能还是在使用直径74厘米的大尺寸恶劣地形机轮的情况下达到的。

除了那台动力强劲的180马力发动机外，机身设计也经过了远超过对轻型运动飞机要求的严酷测试。飞行和着陆过载的设计按照常规类别飞机要求增加了40%，设计过载达到了5.65G。

小熊飞机制造公司对机翼撑杆、机翼大梁、起降架、控制翼面、发动机安装架和机身都做了铅块配重测试和液压测试，而不仅仅是按照轻型运动飞机规定许可的只用计算机分析。

这款小熊系列飞机的现代后脊比类似配置的超级小熊飞机少了50%的零部件，轻了113公斤。超级运动小熊飞机的功重比达到了 每马力3.3公斤，其优异的性能无人能及！

超级运动小熊飞机可提供单座或双座布局，可取得轻型运动飞机特别适航证，如果客户有需求，也可以按照试验型轻型运动飞机取得适航证。

美国制造品质

CUBCRAFTERS

丝翼航空

CubCrafters 中国独家总代理

(0755) 3394 4315

www.silkwingsaviation.com

