

F2A 水牛



中文名： 水牛式战斗机

英文名： F2A Buffalo

所属国家： 美国

首飞时间： 1937年12月

研发公司： 美国布鲁斯特公司研制





性能参数

长度:	8.02m	空重:	2146kg
翼展:	10.67m	最大起飞重量:	3247kg
高度:	3.66m	载员:	1人
最大飞行速度:	517km/h	最大航程:	1554km
发动机: 莱特R-1820-40型9缸星型气冷发动机			







武器装备



F2A使用一具莱特公司R-1820-22旋风（Cyclone）气冷式发动机与一级机械增压器，输出马力从早期型950匹到F2A-2提升为1200匹。

F2A装有4挺0.50英吋口径空用机枪，另外可以在机翼下携带两枚100磅炸弹。



结构特征



F2A是中单翼设计，机身呈圆桶状，结构为全金属半硬壳设计，只有控制面是以布面蒙皮构成。

可伸缩起落架收起时是缩入机身两侧，位于机翼前方的位置。



整体评价



F2A水牛式战斗机在试飞阶段性能指标也算先进，但进入服役后由于美国海军在其上不断增加装备使重量节节攀升致使性能下降，不久后反被前次竞标败选的F4F野猫式改进型超过，失去了主力位置。

F2A水牛式在美国海军与海军陆战队服役的时间很短，数量也不多，特别是入役的F2A-2/3型因为超重、气动外形落后、飞行性能平庸，欠缺持续提升的空间。