

B-24D 解放者



中文名： B-24D 解放者

英文名： Liberator

首飞时间： 1941年交付使用

服役时间： 2001年5月

所属国家： 美国





性能参数 (D型)

类型：重型轰炸机

武器：共计有7~12挺12.7毫米机枪

长：20.22m

高：5.46m

飞行高度：8534 m

巡航速度：281 km/h

发动机：4 X 1200 马力

成员：8—10人

载弹量：6 吨

翼展：33.53m

航程：5152 公里

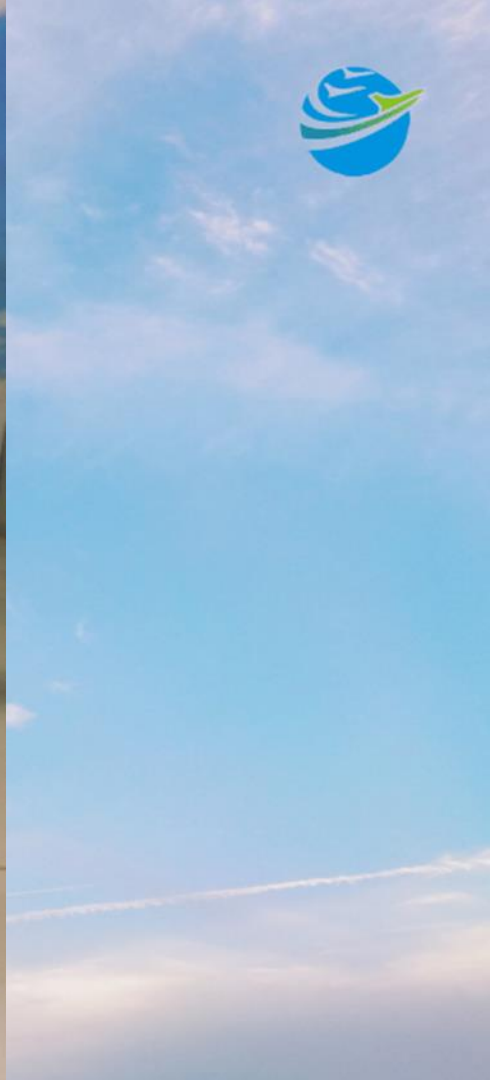
总重：27.7 吨

最大速度：487 km/h









结构特征



B—24有一个实用性极强的粗壮的机身，其上下前后及左右两侧均设有自卫枪械（共计有7~12挺12.7毫米机枪），构成了一个强大的火力网。大展弦比梯形悬臂上单翼装有四台空冷R1830型活塞发动机。机头有一个透明的投弹瞄准舱，其后为多人制驾驶舱，再后便是一个容量很大的炸弹舱，可挂各种炸弹。B—24采用双垂尾，形状为竖椭圆形，前三点起落架可收入机内。B—24给人一种坚实拙朴的印象，故当时又获得了一个非正式的雅号“仓门板”。当时驻扎中国的美国陆军第14航空队也有装备B—24。

发展历程



B24“解放者” 1941年交付使用，主要用于欧洲战场，共生产约18188架。海军中使用的型号是PB4Y。由于B24航程远，在整个战争期间都可以看到它的身影，它有极易便别的机身和双垂尾翼。B-24轰炸机和B-17轰炸机一起，同样成为对德国进行大规模战略轰炸的主力。B-24参与了对汉堡、柏林、法兰克福、鲁尔等重要地区的轰炸战役。最著名一次战役的是B-24机群大规模远程空袭普罗耶什蒂油田，给纳粹的能源供应造成了极大的破坏。



在二战期间，B-17与B-24对德国投下大量炸弹，是人类战争史上持续时间最长、战斗最壮烈的一场空袭作战行动。

在战争后期，B—24更多投入远东战区，不仅执行战略任务，也参加战术打击行动。B—24还用于及越法战争、朝鲜战争等局部地区冲突中。

B—24是大战中美国生产最多的大型轰炸机，当然，也是使用最多的大型机种。B—24“解放者”轰炸机就是欧洲，同时也是非洲、亚洲广大海空战场上的空中霸王。B—24在航空史上留下了不可磨灭、独具光彩的一页。

