

# Anhui Fiate Aviation Co., Ltd. Compact Radial Engines Inc.

## MZ34



MZ34 是一款自然散热，单向阀式单缸直列二冲程发动机，带有一个化油器和镀 Nikasil 汽缸。它在 30hp 发动机市场上具有最高功重比。高速段的高扭矩为这款发动机提供了出色的飞行能力。谐振排气管确保了最大功率和安静运行。MZ34 仅重 19kg (42 磅)，包含消音器和皮带减速器。所有型号都配有手拉起动器和排气系统。它设计用于动力滑翔伞应用 (动力伞)，单人或双人三轮车式动力伞，单人动力三角翼和单人超轻型飞机。

### 技术参数 (根据实际情况会稍有变动)

类型:	单缸二冲程
排量:	313 cm <sup>3</sup> (19.1cu in)
行程:	69 mm (2.72 in)
缸径:	76 mm (2.99 in)
最大功率:	22.1 kw (30HP) 每分钟 6250 转时
最大扭矩:	35 Nm (25.8 ft.lb) 每分钟 4500 转时
化油器:	1 Tillotson 化油器
点火系统:	单点火
发电机功率:	90W, 13.8 V
散热:	自然散热
重量:	19 kg (42 lb)
启动装置:	手拉启动器
输出轴转向:	逆时针方向, 面对输出轴方向
燃料混合:	混合 1:50 2 冲程机油, 燃油标号最小 95 (RON)

### 可选配置

- 皮带减速器  
(1.84:1, 2.05:1, 2.14:1, 2.24:1, 2.34:1)
- 启动电机
- 双点火

