计划

发动机（自定制）：

壳体使用6061，6063或7075铝合金

密封圈直径2mm单面双圈，内径32左右/橡胶圈

三段药柱，端面可燃 单段药柱直径32mm（包含隔热层），中孔5mm，长度65mm一段

药柱相隔距离大于3mm

发动机（咸鱼128购买）

参数待定。

总：螺丝使用单面八颗m5机米螺丝 密封圈直径2mm单面双圈，内径32左右/橡胶圈

堵头：304/一次性自定

喷嘴：304/45/一次性自定

燃料：

无催化kn基燃料：

Knsb燃料

基于kn基自定材料

数据采集/处理：

主控：香橙派/esp32（原因/需求:接口多，评率快，方便）

采集模块：

压力传感器（试车时用）

气压传感器

温度传感器

位置传感器（六轴陀螺仪）

图像传感器（摄像机）

GPS定位器

模块：

SD卡存储模块

无线电模块（2.4Ghz）

中控处理范围：

收集/传回图像

收集/分析数据（包含气压，温度，位置）

分析/处理数据（在需求时进行特定操作，包含开伞等）