

吉利帝豪电控汽油发动机拆装操作教学展示附翻转架QY-QCFZ30

产品名称	吉利帝豪电控汽油发动机拆装操作教学展示附翻转架QY-QCFZ30
公司名称	上海求育科教设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海求育 型号:QY-QCFZ30 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区江桥镇
联系电话	021-69918115 15021281975

产品详情

生产厂商：哈尔滨东安汽车发动机制造有限公司

发动机型号4G15S

主要搭载车型比亚迪F3

排气量(ml)1488

最大功率(kW)/转速(r/min)78/6000

怠速(r/min)750 ± 50

最高转速(r/min)7000

发动机型式FF/FR

最大扭矩(Nm)/转速(r/min)134/4500

气门数16

排放标准国III、国IV

配气机构形式SOHC-4

是否采用增压系统否

发动机净质量(kg)114

外形尺寸(长×宽×高)(mm)617.8×613.3×692.2

发动机缸体材料铸铁

缸径*行程(mm)76*82

升功率(kW/L)52.4

比功率(kW/kg)0.684

压缩比10

升扭矩(Nm/L)90.0

比扭矩(Nm/kg)1.175

燃料种类无铅汽油

有效燃油消耗率(g/kW·h)248

怠速油耗(g/h)320

报名机型：4G15S

匹配车型：比亚迪F3

源自三菱技术，体积小、质量轻、低油耗、低排放、高可靠性

发动机主要技术特点描述：

- 1、结构设计紧凑,具有较小的整机尺寸，在轿车发动机仓内很容易布置，且整车的重量降低，使整车的加速性和通过性得到提高
- 2、往复运动件的质量经过优化设计和可靠性试验，在满足寿命要求的情况下质量很轻，不仅降低发动机整机重量，而且降低发动机的震动和噪声，摩擦损失小，更重要的是，如果往复惯性力过大，会产生很大的惯性力矩和惯性扭矩，使曲轴与机体产生变形，加重了主轴承的载荷和磨损，降低机械效率，降低发动机的使用寿命

产品简介

- 1.QY-QCFZ30实训台采用吉利帝豪4G15电控汽油发动机总成(易于拆装)，组装在专用发动机拆装翻转架上。
- 2.翻转架采用减速翻转机构，可使发动机任意角度旋转，并能任意位置锁止，便于学生从不同的角度进行拆卸和装配。
- 3.底部放置大面积接油盘，便于小零件或螺丝的集中存放。
- 4.拆装翻转架采用了高强度的钢结构焊接，表面经喷涂工艺处理，底部带有自锁脚轮装置，可移动式，

方便教学。