

通用别克V6汽车发动机操作维修教学实验台QY-FDJ48

产品名称	通用别克V6汽车发动机操作维修教学实验台QY-FDJ48
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-FDJ48 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

V6发动机是指拥有6个气缸的V型发动机。六个气缸分成两排，一排三个，两排气缸之间成一定的角度，这个角度一般约为60°或者90°，但是也有特殊的，例如大众汽车的VR6发动机的夹角为15°。这种发动机是现代汽车中第二常见的发动机结构，仅次于直列四缸发动机。

V6发动机是一种紧凑的发动机构造，它要比直列四缸发动机更短并且在大部分设计中都比V8更为紧凑。因为这样一个特点，V6发动机广泛地使用于前轮驱动布局的汽车中。因为现代汽车留给发动机的体积在减小却要求更大的马力，所以较为紧凑的V6发动机变得越来越常见。

现在的进气增压V6发动机相比自然进气发动机V8可以提供更多的马力和扭矩，同时油耗和排放要更低。例如大众的3.0L涡轮增压燃油分层喷射V6发动机（TFSI）和福特的涡轮增压和燃油直喷的EcoBoost发动机都可以与大众的4.2升自然进气V8发动机相媲美。

现在的V6发动机的排量大部分在2.5至4升，但也有一些更大或更小排量的V6发动机存在。

QY-FDJ48实训台采用别克V6电控汽油发动机为基础，发动机可运行，进行起动、加速、减速、故障检测与诊断、故障模拟与排除等工况的实际操作，真实展示汽车电喷汽油发动机结构与原理及工作过程。适用于各类型院校及培训机构对汽车发动机理论和维修实训的实训教学需要。