

真空表怎么看厂家供应

产品名称	真空表怎么看厂家供应
公司名称	昆山圣科仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市张浦镇德国工业园横贯泾路168号
联系电话	13451784222

产品详情

真空表在汽车维修中的运用

利用真空表检测发动机进气歧管真空度的机理

对于发动机来讲，在运转过程中由于进气行程的作用，在进气歧管中就会产生真空度。这个真空度是由各缸在交替进行进气行程时造成的。如果该数值较高且真空表指针表现也较稳定，反映到发动机的工作中就是平稳、有力、加速性良好。但由于现代汽车发动机在结构上存在着很大差异，所以，进气歧管真空度的大小及其稳定性就和发动机的结构及性能(进气系统密封性、发动机转速、气缸的数量等)、点火系统的工作性能、可燃混合气的品质(空燃比的大小)有着密切的联系，并与它们的变化成正比关系。另外，进气歧管真空度还受到节气门开度的影响，并与其成反比。根据这个原理，利用真空表对进气歧管真空度进行检测并分析故障成因就成了-种可行的方法。

实践证明，利用真空表检测进气歧管真空度的方法，可以对发动机因机械部分造成的故障(如气缸盖、气缸垫、气缸体、活塞、活塞环、气门、气门座、气门导管、气门弹簧、液压气门挺杆、节气门体衬垫、进气歧管垫)和喷油器密封圈以及各真空管路的密封不良造成的发动机故障都可进行有效的检测。

同时，还可对因发动机点火正时、配气相位和可燃气体混合比不正确所产生的故障进行检测。另外，真空表怎么看，还

能检测到废气再循环系统(EGR)和曲轴强制通风装置的密封性不良所造成的故障。

昆山圣科仪器仪表有限公司是一家从事中高档压力、温度仪表研发、生产、销售为一体的综合性公司。

真空表对进气歧管真空度进行检测

用真空表检测发动机进气歧管真空度的数值大小非常简单:把真空表接于节气门的后方,启动发动机,在正常的状态下进行怠速运转,即可从真空表中获取其真空数值。如果随意改变节气门的开度(急加速或急减速)就会获取真空度的变化值,根据这些数值的变化,就可分析和判断发动机存在的故障。

真空表怎么看厂家供应由昆山圣科仪器仪表有限公司提供。“工业用压力表,膜合式压力表,充油耐震压力表”选择昆山圣科仪器仪表有限公司,公司位于:江苏省昆山市张浦镇德国工业园横贯泾路168号,多年来,圣科仪器仪表坚持为客户提供好的服务,联系人:胡志杰。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。圣科仪器仪表期待成为您的长期合作伙伴!