

真空表生产商 黑龙江真空表 圣科仪器仪表

产品名称	真空表生产商 黑龙江真空表 圣科仪器仪表
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

真空表可检测的发动机故障范围

一台发动机的正常运转，必须要同时具备三个条件。一是按一定比例混合而成的可燃气体;二是要有一个能使这些气体进行压缩和燃烧的场所;三是要有一套准确、有力的点火装置。这三个条件缺一不可，真空表厂家，而且第二个条件与发动机进气歧管真空度的变化有着直接的、密切的关系，而、第三个条件与发动机进气歧管真空度的变化值有着间接的关系。因此，利用真空表检测进气歧管真空度可以对影响上

述三个条件的故障原因进行分析和诊断，特别是对造成进气系统密封性故障的检测更为有效。

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，真空表生产公司，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，黑龙江真空表，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，真空表生产商，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，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。

真空表生产商-黑龙江真空表-圣科仪器仪表由昆山圣科仪器仪表有限公司提供。昆山圣科仪器仪表有限公司(www.sk.net.cn)是从事“工业用压力表，膜合式压力表，充油耐震压力表”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：胡志杰。