

## EGR 阀流量测试装置

### Bypass valve durability testing machine

#### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的 EGR 阀流量测试装置主要用于 EGR 阀的流量测试，通过测试 EGR 阀的流量和压力，可以快速发现 EGR 系统是否存在故障，提高维修效率和准确性。除了汽车领域外，EGR 阀流量测试装置还可应用于工业自动化、航空航天、能源等领域，对于流量和压力的测试和控制都具有重要作用。

#### 二、EGR 阀流量测试装置参数

液压加压范围：0~70MPa，气压加压范围：0~20MPa；

试验介质：水或油；氮气、氧气、空气等大多数气体介质；

试验管路：1 路；

运行环境：温度 0-40℃，相对湿度：≤90%RH；

压力测量精度：≤±0.5%F.S；

流量测量范围：0~16m<sup>3</sup>/h；

压差测量范围：0~50psi；

控制方式：手动/自动。

#### 三、EGR 阀流量测试装置特点

可自动完成测试、采集和分析流量数据，大幅提高了测试效率和准确性。同时，还可通过电脑软件实现数据存储、曲线分析等功能，方便用户管理和查询测试结果。

操作简单易懂，无需专业技术支持即可完成测试，同时可进行参数调整和测试结果的查看、分析和保存等功能。

具有多种测试功能，可以测试不同类型、不同规格的 EGR 阀，同时还能够测试相关配件和连接管路，具有更全面的测试覆盖范围。

参考网址：<http://www.simingte.com/EGRllcszz.htm>

