

气动 EGR 阀耐久试验机

Pneumatic EGR valve durability testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的气动 EGR 阀耐久试验机是一种专门用于测试气动 EGR 阀耐久性的设备。它通过模拟实际工况，对气动 EGR 阀进行长时间、高强度的测试，以评估其性能和质量。

二、气动 EGR 阀耐久试验机特点

该试验机采用气动系统，通过调节和控制气体压力、流量等参数，实现对气动 EGR 阀的开启和关闭操作。在测试过程中，可以实时监测气动 EGR 阀的工作状态、温度、振动等参数，并记录测试数据。通过对数据的分析，可以评估气动 EGR 阀的耐久性能和使用寿命。

自动化控制，可编程逻辑控制器（PLC）或计算机控制。

可记录测试过程中的各项参数，如压力、温度、振动等，并可对数据进行统计和分析。

气动 EGR 阀耐久试验机还具有安全保护功能，可以在试验过程中自动检测异常情况，及时发出警报并自动停机，保障操作人员和设备的安全。

三、气动 EGR 阀耐久试验机参数

测试压力：0~0.5MPa

阀门扭矩：0-3NM

分辨率：0.01MPa

试验频率：0.1HZ-0.3HZ

试验介质：水或空气

试样安装方式：夹紧

结构组成：循环系统，压力控制，工件安装，P L C 控制

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