

三元催化器密封试验台 Sealing test bench for three-way catalytic converter

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的三元催化器密封试验台是一种专门用于测试三元催化器密封性能的设备。它采用了计算机控制技术，具有数据采集、数据处理、数据管理等功能，可以显示压力曲线、泄漏量曲线等。本设备主要功能是通过三元催化器加压，并监测其压力变化和泄漏量，以评估三元催化器的密封性能。通过这种试验，制造商可以有效地筛选出不合格的产品，提高产品的质量和安全性。

二、三元催化器密封试验台参数

试验压力：0~150.0Mpa
试验介质：空气、氮气、氦气
试验工位：单工位、多工位
试验介质温度：常温，可定制高温
压力测量精度：±0.5%F.S
计时范围：0~999h
驱动空气压力：0.2~0.8Mpa
控制方式：计算机控制

三、三元催化器密封试验台特点

采用计算机控制技术，具有数据采集、数据处理、数据管理等功能，可以显示压力曲线、泄漏量曲线等。

可以对三元催化器进行加压和保压，以模拟实际使用中的各种工况条件，从而更准确地评估其密封性能。

具有高精度压力传感器和泄漏量检测装置，可以准确地测量三元催化器内的压力和泄漏量。

可以自动生成试验报告，方便记录和追溯试验结果。

整体结构简洁，维护方便，使用寿命长。

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

