

CDT内燃机燃油机油过滤器多次通过过滤性能试验台A

产品名称	CDT内燃机燃油机油过滤器多次通过过滤性能试验台A
公司名称	新乡市东风过滤技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	原理:加压过滤 用途:过滤器机滤芯性能检测 适用对象:燃油
公司地址	新乡市牧野区西王村工业区
联系电话	13938710417 13503808107

产品详情

原理	加压过滤	用途	过滤器机滤芯性能检测
适用对象	燃油	样式	厢式
品牌	东风过滤	型号	CDT
性能	精密过滤、其他	滤料类型	滤芯滤材
适用范围	染料		

应用范围：

检测滤芯的纳污量。

检测滤芯的抗破裂强度（即顶破压降），对滤芯进行形式检测。

检测滤芯的流量与压降对应曲线。

估算滤芯的使用寿命。

对滤芯的实际过滤精度进行裁定。

产品范围：3—100l/min过滤器；

使用国产在线颗粒计数器（执行iso11171）进行计数，多次通过过滤性能试验台执行国际标准：iso19438/iso45481999，计数准确，稳定，可靠性好，具有良好的再现性。

本实验台配备颗粒计数稀释系统，在标准的三种条件下均可进行试验，有效的缩短试验时间。

使用进口小流量传感器，精确检测注入和排除流量，对流量进行精确控制，并配备高精度压差传感器，

精确检测过滤器两端压降，保证实验控制准确，数据可靠性强。使用光滑不锈钢管连接管路，有效地避免了颗粒沉积，增强了颗粒的悬浮性。

设有储油箱及废油收集系统，减少了试验时更换滤材及过滤器时造成的油液浪费。

每套系统管路均配备有高精度、高效过滤器，可使系统在短时间内达到实验要求的清洁度。

采用工控机自动控制系统，实验人员只需在试验前后将一些需要采集的数据进行输入，在实验过程中工控机自动对实验过程进行数据采集、记录及运算，自动生成报告及相关曲线。

配有高精度的温度控制系统，可使温度稳定在 35 ± 1 ，确保油液粘度控制在系统要求的范围内。

技术参数：

多通试验流量：50-100l/min

压降流量：20-100l/min

额定压差：0.6mpa

计数通道：6或16个

粒径检测范围：4-100 μm

颗粒计数器允许极限浓度：180000个/ $4 \mu\text{m}/10\text{ml}$

可选稀释比：0:1 1:1 1:2 1:5 1:10 1:20

注入及排放流量允许范围：100-500ml/min

最大允许压力：1.6mpa