

基于扫描电镜的ParticleX TC 全自动汽车清洁度分析系统

产品名称	基于扫描电镜的ParticleX TC 全自动汽车清洁度分析系统
公司名称	复纳科学仪器（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市闵行区虹桥镇申滨路88号上海虹桥丽宝广场T5，705室
联系电话	4008578882 15601607322

产品详情

基于扫描电镜的ParticleX TC 全自动汽车清洁度分析系统

产品简介

汽车行业越来越关注SiO₂、Al₂O₃等硬质颗粒的影响，传统的清洁度分析方法（重量法和光镜法）只能提供清洁部件上大颗粒灰尘和碎片的总体重量或形状信息，而不能全面分辨颗粒的污染源。ParticleX TC全自动汽车清洁度分析系统取代传统颗粒物清洁度检测方法，允许工程师看见微米尺寸的颗粒并确定其化学成分，从而判断出污染源。

飞纳Phenom ParticleX全自动汽车清洁度分析系统以台式扫描电镜和能谱仪为硬件基础，可以全自动对颗粒或杂质进行快速识别、分析和分类统计，为客户的研发以及生产提供快速、准确和可靠的定量数据支持。该过程完全符合ISO 16232 和 VDA 19 要求。

传统的清洁度分析方法（重量法和光镜法）只能提供清洁部件上大颗粒灰尘和碎片的总体重量或形状信息，而不能全面分辨颗粒的污染源。

Phenom ParticleX 取代传统颗粒物清洁度检测方法，允许工程师看见微米尺寸的颗粒并确定其化学成分，从而判断出污染源。

借助 Phenom ParticleX TC 全自动汽车清洁度分析系统，只需一键，即可自动分析 4 片直径 47mm 的滤膜，并且自动生成报告，更有效率地监控过程清洁度。

ParticleX TC 全自动汽车清洁度分析系统功能

- 以台式扫描电镜和能谱仪为硬件基础

- 全自动颗粒识别、分析和分类统计
- 无需人员值守，可连续运行
- 一键生成报告
- 轻松对重点颗粒重新查看和分析

ParticleX TC 全自动汽车清洁度分析系统使用特点

I 颗粒粒度分布——全面的颗粒粒度范围

I 颗粒形貌分析——多种测量方法可供选择

I 杂质颗粒检测——可检测出数千颗粒中夹杂的微量杂质颗粒

I 高分辨率成像——8nm分辨率