

# TSI 3160空气过滤滤料检测仪

产品名称	TSI 3160空气过滤滤料检测仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:TSI 型号:TSI 3160 功能:空气过滤滤料检测仪
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

## 产品详情

### TSI 3160计数扫描法空气过滤滤料检测仪

仪器简介：TSI 3160型计数扫描法空气过滤器检测仪是TSI为高效和更高效空气过滤器的自动检测而设计的仪器。这台测试仪使用了两项独特的TSI技术，它通过静电分级器发生单分散气溶胶粒子（12种不同粒度亚微米颗粒）对同一滤材进行测试，采用二个凝聚粒子计数器测定滤材双向气流的浓度。它可对高过滤效率的滤材进行测试，符合EN-1822的测试规范。3160型可以提供产品开发和持续的质量控制中的过滤器数据。利用内置静电分级器生成的单分散气溶胶，对滤料穿透时的粒子尺寸（Most-Penetrating Particle Size, MPPS）进行测量，并提供过滤效率对粒度的相关曲线。这一颗粒物大小下的MPPS和效率可以作为描述过滤器和过滤器滤料的临界参数。技术参数：主要技术参数：？

气溶胶发生：用喷雾器和静电分离器生成单分散气溶胶？

气溶胶类型：氯化钠，DOP，DES和其它油类物质？气溶胶粒径范围：0.015 ~ 0.8 μm？

几何标准偏差：<1.3？气溶胶检测：？检测方法：双重冷凝粒子计数器（CPCs）？

浓度测量范围：0.01 ~ 106 # /cm<sup>3</sup>？流量范围：5 ~ 100 L/min？效率测量范围：0 ~ 99.99999%？

对压缩气源要求：在415 kPa下流量7 m<sup>3</sup>/hr