

# TSI8532可吸入颗粒物分析仪

产品名称	TSI8532可吸入颗粒物分析仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:TSI 型号:TSI8532粉尘仪 名称:TSI8532
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

## 产品详情

TSI8532型可吸入颗粒物分析仪

产品简介

DUSTTRAK™ 便携式大气粉尘监测仪拥有广泛的可测范围，适用于从办公室、工作场所到室外环境、建筑工地等场合的测量。它可以分别实时测量1.0 μm、2.5 μm、10 μm的气溶胶粒子或呼吸性粉尘(RSP)的质量浓度(质量/空间体积)，提供迅速而准确的测量结果。

产品应用范围

工业和职业卫生学调查 室内空气质量调查

室外环境监测 点源监测

工程控制评估 远程监测

过程监测 气溶胶研究

8532型可吸入颗粒物分析仪技术参数

传感器类型	90°光散射
浓度范围	0.001-150mg/m <sup>3</sup>
显示内容	分别显示 PM1,PM2.5，可吸入颗粒物，PM10和全粒径

分辨率	$\pm 0.1\%$ 读数或 $0.001\text{mg}/\text{m}^3$ ，二者中的较大值
零点稳定度	$\pm 0.001\text{mg}/\text{m}^3$ ，24小时，10秒时间常数下
粒径范围	$0.1 \sim 10 \mu\text{m}$
流量	$3.0\text{L}/\text{min}$ 出厂设置在 $1.4 \sim 3.0\text{L}/\text{min}$ 范围内可调
流量准确度	出厂设置点的 $\pm 5\%$ ，内置流量控制
温度系数	约 $+0.001 \text{mg}/\text{m}^3/$ （想对于上次调零时的温度偏差）
操作温度	$0 \sim 50$
储存温度	$-20 \sim 60$
操作湿度	$0 \sim 95\% \text{RH}$ ，无凝结
时间常数	用户可调节， $1 \sim 60$ 秒
数据采集	数据点： $5\text{MB}(>60,000 \text{个})$ (每分钟一次，可采样45天)
采集间隔	可调节， $1\text{s} \sim 1\text{h}$
通讯接口	USB
外形尺寸(HWD)	$125 \times 121 \times 316\text{mm}$
电源	AC 适配器( 标配 ) 或充电电池
报警输出	蜂鸣器
屏幕屏	$3.5\text{in}$ ，VGA彩色触摸屏