



本产品已获：进口计量器具《型式批准证书》、《环境保护产品认定证书》



技术数据

	O <sub>2</sub> 测量	CO测量(H <sub>2</sub> 补偿,自动修正)	CO <sub>2</sub> 测量	NO测量	NO <sub>2</sub> 测量
量程	0 ~ +25 Vol.%O <sub>2</sub>	0 ~ +10000 ppm	0 ~ CO <sub>2</sub> max Vol.% CO <sub>2</sub>	0 ~ +3000 ppm	0 ~ +500 ppm
精度	± 0.2 Vol.%O <sub>2</sub>	± 5%测量值(+ 200 ~ +2000 ppm) ± 10%测量值 (+ 2001 ~ +10000 ppm) ± 10 ppm(0 ~ +199 ppm)	由O <sub>2</sub> 计算	± 5 ppm(0 ~ 99 ppm) ± 5%测量值(> 100 ppm)	± 5 ppm(0 ~ +99.9 ppm) ± 5%测量值(+100 ~ +500 ppm)
分辨率	0.01 Vol.%O <sub>2</sub>	1 ppm	0.01 Vol.% CO <sub>2</sub>	1 ppm	0.1 ppm
响应时间	20s	40s	20s	30s	40s
	SO <sub>2</sub> 测量	烟气温度	差压1	差压2	其它技术资料
量程	0 ~ +5000 ppm	0 ~ 1200°C	-200 ~ +200 hPa	-4000 ~ +4000 Pa	采样速度 1.0 L/min(典型值),可显示 200 mba / hPa
精度	± 5 ppm(0 ~ +100 ppm) ± 5%测量值(其余量程)	± 0.5°C(0 ~ 99°C) ± 0.5%测量值(100 ~ 1200°C)	± 0.5 hPa(-49.9 ~ +49.9 hPa) ± 1%测量值(其余量程)	± 3 Pa(-299 ~ +299 Pa) ± 1%测量值(其余量程)	耐负压 -10 ~ +45°C 工作温度 ≤85% 相对湿度 手操器尺寸 252 x 115 x 58 mm 分析箱尺寸 395 x 275 x 95 mm 工作电源 220 V ± 10%, 50 Hz 主机重量 4 kg
分辨率	1 ppm	0.1°C	0.1 hPa	1 Pa	
响应时间	30s				

\*所有传感器精度指标建立在单一标气情况下。

ppm、mg/m<sup>3</sup>自由转换

您是否了解德图的信息服务……



更长的保修期

1

购买产品后半年内回寄保修登记卡，或登陆网站www.testo.com.cn注册，即免费获得6个月的延长保修期，让您惊喜连连。



维护保养协议

2

仪器过了保修期也不用担心，您可以用很经济的价格购买我们的保养延长服务。



上门取货服务

3

当产品产生了些许故障，您无须辛苦地奔波，拿起话筒拨打热线电话021-5456 9696-800。我们会有便捷的上门取货服务，让您足不出户解决问题。



维修期间样机出借

4

如果您的仪器出现故障，德图免费借给您同款仪器使用，直到产品修好送到您手中。您不会有中断工作的后顾之忧。

德图仪器国际贸易(上海)有限公司  
上海市徐汇区田林路487号宝石园23号楼401室  
电话:86-21-5456 9696 传真:86-21-5190 1388  
邮编:200233  
电邮:testosales@testo.com.cn

香港办事处  
香港新界沙田安耀街3号汇达大厦12楼1215-18室  
电话:852-2636 3829 传真:852-2647 2339  
网址:www.testo.com.hk  
电邮:testo@testo.com.hk

广州办事处  
广州市天河区石牌西路8号展望数码广场1514室  
电话:86-20-8756 6722 传真:86-20-8753 6403  
邮编:510630  
电邮:testogz@testo.com.cn

成都办事处  
成都市北新街58号世都大厦19楼D座  
电话:86-28-8673 6088 传真:86-28-8673 6686  
邮编:610016  
电邮:testocd@testo.com.cn

北京办事处  
北京市朝阳区朝外大街乙6号朝外SOHO, A座803室  
电话:86-10-5900 0638 传真:86-10-5900 0305  
邮编:100022  
电邮:testobj@testo.com.cn

济南办事处  
济南市历下区山大路47号数码港大厦A座506室  
电话:86-531-5555 6322 传真:86-531-5555 6323  
邮编:250013  
电邮:testojn@testo.com.cn

中文版  
全加热采样



德图烟气分析仪已获得下列权威机构认可：  
· EPA(中国)  
· EPA(美国)  
· TÜV(德国)

此防伪标志是享受德图完善售后服务的保障  
testo WARRANTY LABEL  
No. 0000001  
Warranty voided by damage to this label

订货号 510981 4004

### 新一代便携式精密烟气分析仪

testo 350 Pro / XL(加热型)新一代烟气分析仪, 是特别针对环保和工业领域的需求而设计的, 特别适合于重污染源的各种烟气成份的准确监测, 并广泛用于工业燃烧装置, 如炼油厂、发电站等的日常监测, 同时还适用于工业锅炉、燃烧器、电厂建设, 以及大型引擎的维修检测服务, 尤其适用于湿法脱硫后的排放监测。仪器的组成部分: 烟气分析装置、手操器、加热采样管、加热控温软管等。

## 环保行业信赖首选 万千忠实用户品质见证

#### 德国原装制造, 中文版

testo 350 Pro(加热型)由德国原装进口制造, 采用全中文操作菜单, 减少了使用过程中的诸多不便, 方便快捷, 特别适合中国各级城市的用户使用。

最新版的easyemission电脑软件也已升级为全中文界面。



#### 全中文操作界面, 250,000组数据海量内存



#### 带一体化保温层的电子快速冷却脱水装置

#### 内置快速冷却脱水装置

testo 350 Pro / XL(加热型)内置主动电子冷凝系统, 实现高效、精确烟气脱水, 并配备独立蠕动泵, 除湿后分析气体损失小于5%。另外, 此装置可由机器内部充电电池供电工作, 无需外接交流电源。一体化保温层, 隔绝外界气温干扰, 提高脱水效率, 将再次热损失降至最低, 确保制冷脱水的效果。



#### 专利技术传感器

testo 350 Pro / XL(加热型)采用德国专利传感器, 长期稳定, 确保测量精度。用户可自行更换传感器, 不用借助任何工具及焊接线, 方便快捷, 且更换后无需标定, 即可立即投入使用, 无需寄回厂家或维修站进行更换, 省时省力。



#### 强劲的德国原装气泵

testo 350 Pro / XL(加热型)内置德国原装强力气体采样泵, 特别适用于存在负压的环境下采样, 抗负载能力大于20 kPa。当抽气系统负载大于20 kPa时, 抽气流量大于0.5 l/min。



#### 全新加热采样软管

全程加热烟气采样软管, 长度3m, 自带温度控制盒, 用可在50~180°C范围内指定任一加热温度, 实现全程恒温控制, 不受环境温度对其产生的热损失的影响, 配合加热采样管使用, 杜绝由于烟气在采样过程中产生冷凝而导致的SO<sub>2</sub>测量误差。体积小, 重量轻, 便携性高。



#### 整机抗静电

#### 标准加热采样管, 长1000mm



#### 加热手柄(180°C)

#### 传感器加热

testo 350 Pro / XL(加热型)带有专利传感器加热功能, 确保传感器工作温度恒定于22~25°C, 防止分析气体进入传感器后进一步冷凝, 延长传感器工作寿命, 确保测量精度及响应时间, 特别适合寒冷地区的户外操作, 解决了南北方地区或秋冬季测量结果不一致的问题。



#### 全中文电脑操作软件(选配)

testo 350 Pro / XL(加热型)配备了全新中文版easyemission软件, 实现数据管理、归档、分析等各项功能。并可方便地用其控制分析仪, 进行编程及实时测量。

可存储250,000组数据, 每秒采集一个数据, 计算任意时长的平均值。



#### 传感器防中毒组件

testo 350 Pro / XL(加热型)全新升级传感器过载保护功能(即传感器防中毒组件)可防止传感器在瞬间高浓度冲击下可能产生的过载现象而导致传感器加速耗尽, 延长其工作寿命。

