



E4500 工业燃烧气体和排放分析仪

领域：适用于锅炉，发动机，燃烧炉等各种燃烧领域

特点：精确，实时，坚固，快速，多功能

技术特点：最多可内置 4 种传感器

带蓝牙功能的计算机软件

自动数据存储

总氮氧化物测试能力

燃烧效率（评价）

CO 传感器附带 NO_x 过滤

压差测试

两通道温度测试

2000 个测试数据存储

预校准，可现场更换传感器

内置打印机

具备用于浓度高至 10%的稀释泵 CO 自动测试



样品预处理单元：
可以除去探头湿气，
适用于低浓度氮氧化物和
二氧化硫的测试

参数	传感器	测试范围	分辨率	精度
O ₂	电化学	0 - 25 %	0.1 %	±0.2 % vol
CO	电化学	0 - 8000 ppm	1 ppm	±8 ppm <400 ppm ±5 % rdg up to 2000 ppm ±10 % rdg for >2000 ppm
CO 稀释	电化学	0.8% - 10.00%	0.01%	±10% rdg
CO ₂	计算值	0 - 99.9%	0.1 %	
NO	电化学	0 - 5000 ppm	1 ppm	±5 ppm (0 - 100 ppm) ±5% rdg (101 - 5000ppm)
NO ₂	电化学	0 - 1000 ppm	1 ppm	±5 ppm (0 - 100 ppm) ±5% rdg (101 - 1000ppm)
低NO及NO ₂	电化学	0 - 100.0 ppm	0.1 ppm	±1.5 ppm (0.0 - 40.0ppm)



北京兴东达泰科技发展有限公司

地址：北京市北京经济技术开发区经海路 7 号院(贞观国际)2 号楼 8 层 805-1

邮编：100176

电话：010-87220226 13910743568 QQ:1075171922

传真：010-87220226

E-mail:zdsunrise@163.com

企业展台：<http://www.instrument.com.cn/netshow/sh101070>



Beijing Sunrise Technology & Development Company

				±5% rdg (40.1 - 100.0ppm)
Nox	计算	0 - 5000 ppm	1 ppm	
SO ₂	电化学	0 - 5000 ppm	1 ppm	±5 ppm (0 - 100 ppm)
				±5% rdg (101 - 5000ppm)
低SO ₂	电化学	0 - 100.0 ppm	0.1 ppm	±1.5 ppm (0.0 - 40.0ppm)
				±5% rdg (40.1 - 100.0ppm)
CxHy (HC)	催化燃烧	0 - 5%	0.01%	满量程±5%
Tair	Pt100	-10 to 212 °F	0.1 °F	±1 °F
Tgas	Tc K	-10 to 1830 °F	0.1 °F	±2 °F
差温	计算值	-10 to 1830 °F	0.1 °F	
压力/漂移	半导体	±0 - 80 inH ₂ O	0.001 in H ₂ O	±1 % of rdg.
过量空气	计算值	0 - 850%	1 %	
(燃烧)效率	计算值	0 - 100%	0.1 %	

订货信息:

货物型号:

4500-3 : 内置 O₂, CO, NO/NOx 三传感器, 并可升级到 4 传感器

E4500-N: 内置 O₂, CO, NO/NOx, NO₂传感器, 并带 CO 稀释器 (浓度高至 50000 ppm)

E4500-N_{low}: 内置 O₂, CO, 低 NO/NOx, 低 NO₂传感器, 并带 CO 稀释器 (浓度高至 50000 ppm)

E4500-S: 内置 O₂, CO, NO/NOx, SO₂传感器, 并带 CO 稀释器 (浓度高至 50000 ppm)

E4500-S_{low}: 内置 O₂, CO, NO/NOx, 低 SO₂传感器, 并带 CO 稀释器 (浓度高至 50000 ppm)

E4500-C: 内置 O₂, CO, NO/NOx, CxHy (HC) 传感器, 并带 CO 稀释器 (浓度高至 50000 ppm)

采样探头及连接管选择信息:

标准型: 12", 300mm 探头 1470°F/800°C 耐温, 最长带10'/3m 连接管

长型: 30", 750mm 探头, 耐温1470°F/800°C 附带最长10'/3m 连接管

长型及耐高温型: 40", 1m 探头, 耐温2190°F/1200°C 最长附带10'/3m 连接管



北京兴东达泰科技发展有限公司

地址: 北京市北京经济技术开发区经海路 7 号院(贞观国际)2 号楼 8 层 805-1

邮编: 100176

电话: 010-87220226 13910743568 QQ:1075171922

传真: 010-87220226

E-mail:zdsunrise@163.com

企业展台: <http://www.instrument.com.cn/netshow/sh101070>