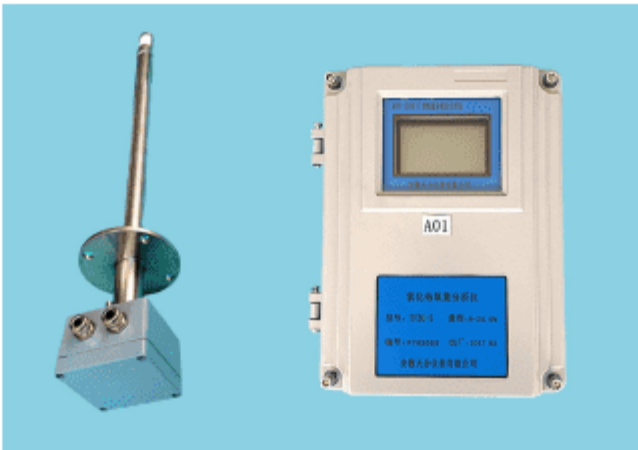




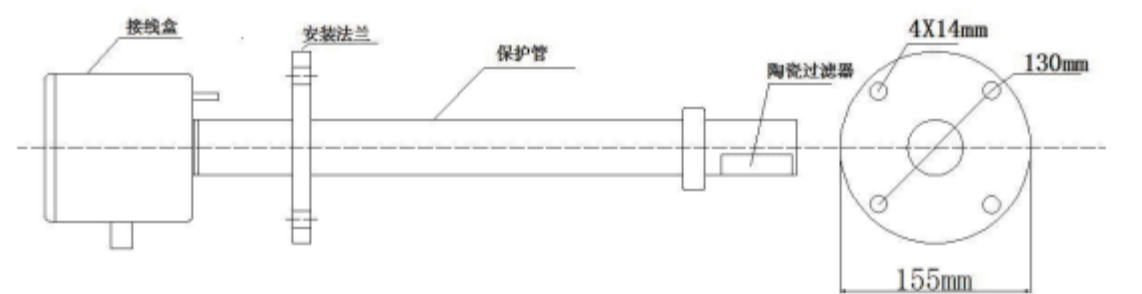
氧化锆氧量分析仪

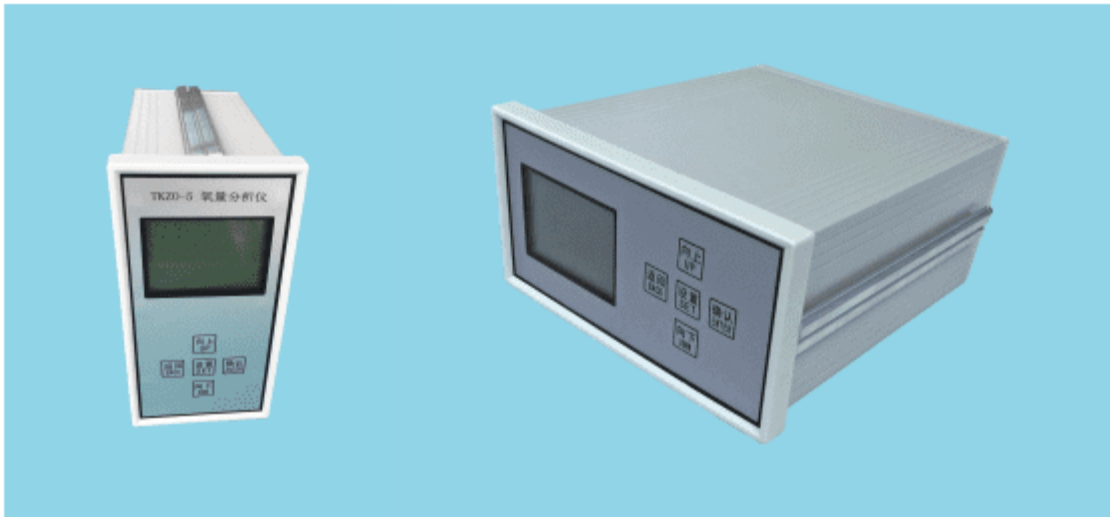
技术规格：

分析仪尺寸	260*190*100mm	负载	≤500 Ω
显示	液晶显示中文菜单	响应时间	接入标准气 5s 内达 90%
控温精度	±1℃	使用寿命	1-5 年（根据实际工况定）
精度	±1%	使用烟气温度	≤700℃
电源	100V-240V AC 50-60Hz	烟气压力	-20KPa~+20KPa
使用环境温度	-20℃~+55℃	法兰	标配：外径 155mm 螺丝孔孔距 130mm（其他规格可选配）
功率	≤150W	加热炉电阻值	标配：60 Ω（可选配 80 Ω、120 Ω、160 Ω）
量程	0-25%（可编程）	氧探头插深	600mm 800mm 1000mm 1200mm（其他规格可定制）
输出	4-10mA DC		
分析仪重量	约 3KG		

应用领域：包括能耗行业，如钢铁冶金、火力发电厂、石油化工、造纸厂、食品业、纺织品业，还包括各种燃烧设备，如垃圾燃烧炉、危险废弃物烧炉、中小供热型锅炉等。

特点：传感器采用离子镀膜技术，抗氧化能力强，延长使用寿命，氧电势长期漂 移极低，测量数据稳定可靠。液晶中文菜单显示，人机交互，操作调试方便简单。





竖式显示仪

横式显示仪

技术规格

安装类型	盘装式，安装于控制柜中	
尺寸	横式 160*80*160mm	竖式 80*160*160mm
	方形 144*144*160mm	方形 160*160*160mm
显示	液晶菜单式显示	
电源	100~240V 50~60Hz AC	
功率	≤150W	
量程	0-25%（可编程）	
输出	4-20mA DC	
控温精度	±1℃	
仪器精度	显示值的±1%	
环境温度	-10℃ ~ +40℃	
重量	约 2KG	

特点：

液晶菜单式显示，人机交互，操作简单便捷。控制精度高，通用性能好，可与其他厂家氧探头配套。

氧探头

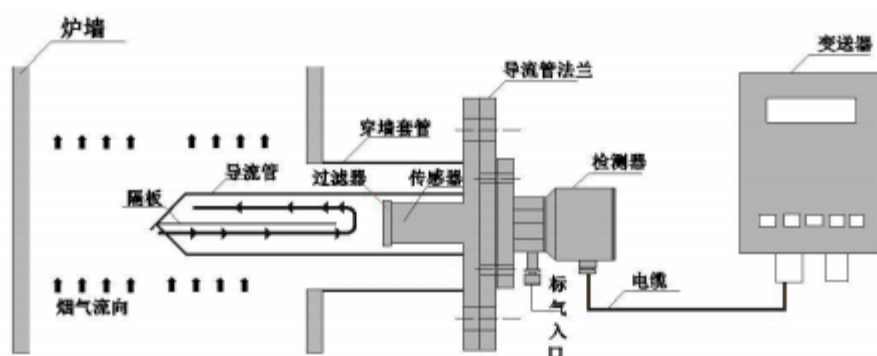
技术规格

使用烟气温度	0℃~1200℃
探头材质	316
与高温烟气接触导流管材质	316L、2520、GH3039 不锈钢
导流管选择	0~850℃ 选择 316L 不锈钢
	850℃~1000℃ 选择 2520 不锈钢
	≥1000℃ 选择 GH3039 不锈钢
烟气压力	-30KPa~+30KPa
防护等级	IP65
烟气流速	≥1m/s
响应时间	接入标气 5s 内达到 90%
使用寿命	1-5 年（根据实际工况定）
导流管长度	500mm 800mm 1000mm 1200mm （其他规格可定制）
法兰	标配：外径 155mm 螺丝孔孔距 130mm（其他规格可选配）
加热炉电阻值	标配：60Ω（可选配 80Ω、120Ω、160Ω）



主要应用：钢铁厂、石油化工等行业，燃料为：煤气，天然气，油等燃烧过程中不产生大量灰尘而且烟气温度较高的场合。

特点：烟气不直接接触探头，对探头没有冲刷侵蚀，使用寿命延长。传感器与烟气相距约 100mm，并且之间还有过滤器，可以将烟气对传感器的侵蚀影响将到最小。烟气只冲刷导流管，丝毫冲不到探头。即使导流管被磨透，只需更换导流管，探头仍然可以继续使用。



高温导流式氧化锆氧量分析仪安装示意图
使用温度：0-1200℃



氧探头

技术规格

烟气温度	$\leq 700^{\circ}\text{C}$
探头材质	304 不锈钢
防爆类型	隔爆型
烟气压力	$-20\text{KPa} \sim +20\text{KPa}$
烟气流速	$\geq 1\text{m/s}$
响应时间	接入标气 5s 内达到 90%
使用寿命	1-5 年（根据实际工况定）
导流管长度	500mm 800mm 1000mm 1200mm （其他规格可定制）
探头重量	约 6KG
适用范围	检测区域可能会出现可燃气体 泄漏的各种工业窑炉。
法兰	标配：外径 155mm 螺丝孔孔距 130mm（其他规格可选配）
加热炉电阻值	标配：60 Ω （可选配 80 Ω 、120 Ω 、160 Ω ）

特点：采用隔爆原理对氧探头进行隔爆处理，在可能出现可燃性气体泄漏的工业环境中应用。



高温型一体式氧化锆氧量分析仪

技术规格

显示	液晶显示中文菜单	保护管材质	316L 不锈钢
仪器精度	1%	保护管规格	Φ 45mm
控温精度	±1℃	防护等级	IP65
环境温度	-10℃-50℃	变送器材质	铸铝
电源	100~240V 50~60Hz AC	烟气压力	-20KPa~+20KPa
功率	≤150W	使用烟气温度	≤700℃
量程	0-25% (可编程)	使用寿命	1-5 年 (根据实际工况)
输出	4-20mA	探头长度	500mm 800mm、1000mm、1200mm (其他规格可定制)
		法兰	标配: 外径 155mm 螺丝孔孔距 130mm (其他规格可选配)
		加热炉电阻值	标配: 60 Ω (可选配 80 Ω、120 Ω、160 Ω)

应用领域

包括能耗行业，如钢铁冶金、火力发电厂、石油化工、造纸厂、食品业、纺织品业，还包括各种燃烧设备，如垃圾燃烧炉、危险废弃物烧炉、中小供热型锅炉等。

产品特点

品质稳定，性价比突出。该氧化锆氧量分析仪，铝压铸外壳，LCD 液晶显示外观精致，耐高温，操作简便，可靠性高，精度高，稳定性好，免维护、菜单式操作。



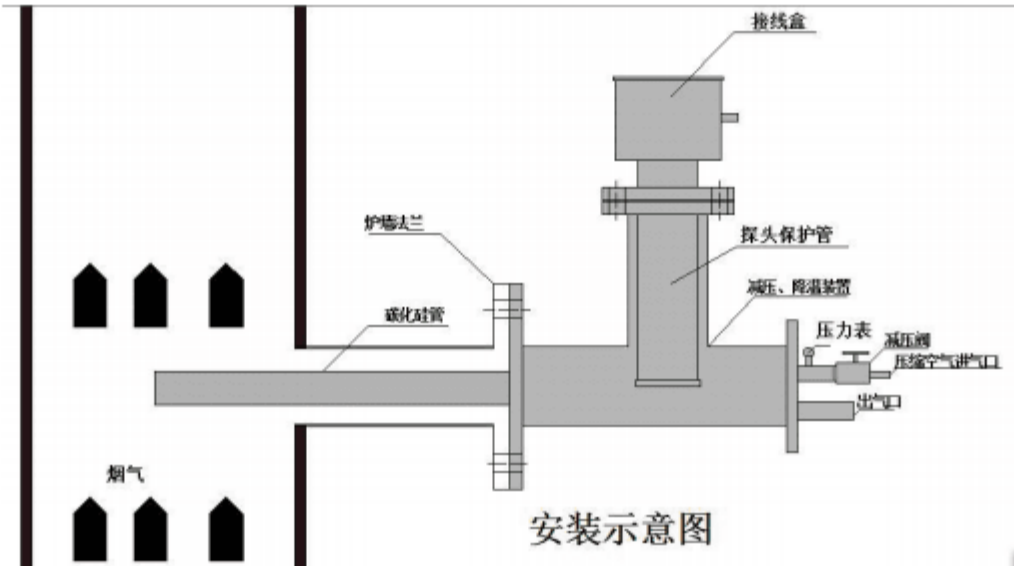
高温抽气式氧探头

技术规格

烟气温度	0℃-1400℃
探头材质	304 不锈钢
导流管材质	2520/GH3039/碳化硅
烟气压力	-20KPa~+20KPa
防护等级	IP65
响应时间	接入标气 5s 内达到 90%
使用寿命	1-5 年（根据实际工况定）
导流管长度	500mm 800mm 1000mm 1200mm（其他规格可定制）
法兰	标配：外径 155mm 螺丝孔孔距 130mm（其他规格可选配）
加热炉电阻值	标配：60Ω（可选配 80Ω、120Ω、160Ω）

特点：

配高温适配器，将高温烟气引入适配器中经扩容、减压、降温后使其实际温度降至 600℃ 以下，从而实现对高温气体的检测。



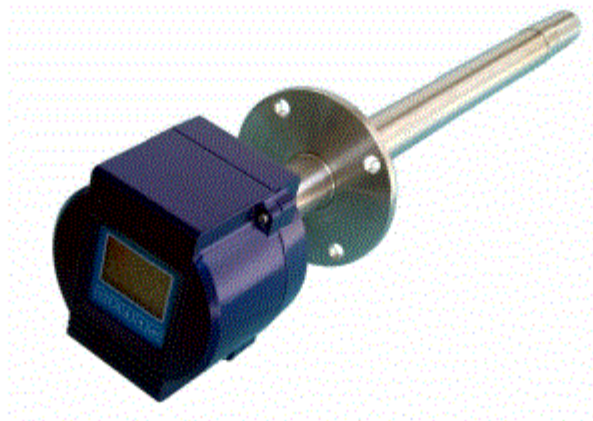
技术规格

探头材质	304 不锈钢（可选配 316L）
防护等级	IP65
烟气温度	$\leq 700^{\circ}\text{C}$
烟气压力	$-10\text{KPa} \sim +10\text{KPa}$
烟气流速	0-50m/s
响应时间	接入标准气 3s 内达到 90%
使用寿命	1-5 年（根据实际工况定）
插入深度	500mm、800mm、1000mm、1200mm（其他规格可根据用户要求定制）
法兰	标配：外径 155mm 螺丝孔孔距 130mm（其他规格可选配）
加热炉电阻值	标配：60 Ω （可选配 80 Ω 、120 Ω 、160 Ω ）



氧探头

- 应用场合：**
各种工业窑炉（电厂锅炉、钢铁、石化、取暖等）的燃烧排放气体和混合气体（易燃气体除外）中的氧浓度。
- 特点：**
铝压铸接线盒，IP65 防护等级，外观精致。过滤器采用圆形片状，减少也烟气直接冲刷，延长寿命。同时不用考虑方向性。



一体化氧化锆氧分析仪

技术规格

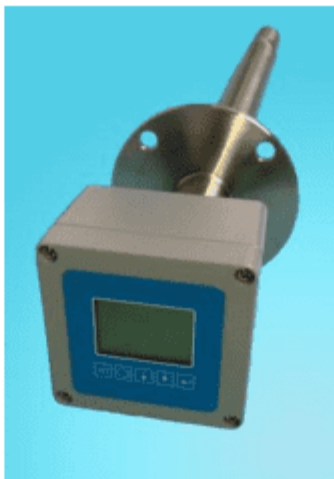
显示	液晶显示中文菜单	烟气温度	0~700℃
仪器精度	1%	烟气压力	-20KPa~+20KPa
控温精度	±1℃	保护管材质	316L 不锈钢
输出	4~20mA	保护管规格	Φ 45mm
电源	100~240V AC 50~60Hz	变送器材质	铸铝
功率	<150W	防护等级	IP65
量程	0-25%（可编程）	使用寿命	1-5 年（根据实际工况）
		探头长度	500mm 800mm 1000mm、 1200mm（其他规格可定制）
		法兰	标配：外径 155mm 螺丝孔孔 距 130mm（其他规格可选配）
		加热炉电阻值	标配：60 Ω（可选配 80 Ω、 120 Ω、160 Ω）

主要应用场合：

大型燃煤电厂锅炉、钢铁、石化、取暖等高精度高可靠的测量控制烟气。

特点：

铝压铸外壳，IP65 防护等级，外观精致。过滤器采用圆形片状，减少也烟气直接冲刷，延长寿命。



一体式氧化锆氧分析仪

技术规格：

显示	液晶菜单式操作	烟气温度	0-700℃
仪器精度	1%	烟气压力	-20KPa~+20KPa
控温精度	±1℃	保护管材质	316L 不锈钢 保护管
输出	4-20mA	规格	Φ 45mm
电源	220V ±10%	变送器材质	铸铝
功率	<150W	防护等级	IP65
量程	0-25%（可编程）	法兰	外径 155mm 孔距 130mm（其他规格可选配）
		加热炉电阻值	标配 60 Ω（可选配 80 Ω、120 Ω、160 Ω）
		使用寿命	15 年（根据实际工况）
		探头长度	500mm、800mm、1000mm1200mm（其他规格可定制）

应用场合：

各种工业窑炉（电厂锅炉、钢铁、石化、取暖等）的燃烧排放气体和混合气体（易燃气体除外）中的氧浓度。

特点：

铝压铸接线盒，IP65 防护等级，外观精致。过滤器采用圆形片状，减少也烟气直接冲刷，延长寿命。同时不用考虑方向性。

标准气

国家二级标准物质，氮中氧。氧含量根据需要配比。一般标配 5.0%。根据已知标准气来校验氧化锆氧分析仪。将标气打开，标气连接软管与氧化锆探头标气入口连接，根据已知标气的氧含量来判定氧化锆氧分析仪是否准确。



氧化铝陶瓷-耐磨保护套管

当烟气中粉尘颗粒过大，探头金属保护管易受损，可选择在金属管外加一个陶瓷保护管，耐粉尘冲刷。有效的保护探头，延长探头使用寿命。

