

NOVATECH(诺法泰克) 1231型氧化锆探头

产品名称	NOVATECH(诺法泰克) 1231型氧化锆探头
公司名称	陕西川丰机电科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:NOVATECH 型号:1231 产地:澳大利亚
公司地址	陕西省西安市高新区高新三路2号海佳云顶1幢1101室（注册地址）
联系电话	17340367245

产品详情

探头特性：

NOVATECH(诺法泰克) 1231型氧化锆探头（氧传感器），应用氧化锆片与钢玉管陶瓷焊接技术，使氧化锆片与钢玉管的物理性能一致，达到热膨胀系数一致。在巨冷巨热变化环境条件下不会产生爆裂。探头具有测量精度高，不漂移，反应速度快，抗热冲击性能强，耐腐蚀性好，在高水气高粉尘环境中可正常使用，无需特定标定，氧量毫伏信号与能势特定律曲线一致，探头可承受温度高达1400℃，使用寿命长达5年以上，使用成本和维护成本低，探头每个部件都可独立拆换。

使用寿命长、测量精度高：

NOVATECH 1231氧化锆(氧传感器)探头 氧化锆和钢玉陶瓷焊接坚固复合技术，探头抗击热冲击能力强，一般使用寿命可达3至5年。使用NOVATECH氧化锆探头一般不需用标准气校正（可用环境空气校正），探头在使用过程中测氧精度高，反应速度快，信号无漂移，抗腐蚀性强。

探头适用范围

1231型探头适用于测量烟气温度0~900℃范围，探头自带加热器，外保护管材料316L。如各种锅炉烟道等。

价格低，不用维修：

由于采用独特的设计NOVATECH氧气传感探头，具有投资成本低，用户不用维修，一般使用寿命达3—5年(根据具体的使用环境而定)一般情况5-6年后考虑换新探头。

测氧快速反应：

NOVATECH氧化锆器件，实际反应时间少于100毫秒，探头设计对于氧气的反应时间为1-4秒看具体的测量方式和使用过滤器状况而定。

安装简便：

探头用螺旋型安装方式，用户只要在所需安装的部位钻孔加装一固定螺母或法兰盘，将探头旋入即可，然后与墙式安装的氧气分析仪用特定的电缆连接即可工作。当探头长度超过1米时，最好加装探头内安装固定装置。安装时最好有15-20度的倾角。

独特的抗腐蚀性：

适用于各种恶劣环境，NOVATECH探头具有独特的抗腐蚀性。对于高硫区，我们有独特的解决方法，详细情况请与我们联系。

探头校正方便：

NOVATECH氧化锆探头校验方式非常简单，用空气就可标定，因氧化锆探头的结构完全是按照能势特定律曲线，不需一定要用多种标准气来设定测量范围，这就给使用者带来了方便和简化。

规格和技术参数：

- 型号：1231型加热标准探头
- 尺寸：可插入总长度为150 (mm) ,250 (mm) ,350 (mm) ,500 (mm) ,750 (mm) ,1000 (mm) ,1500 (mm) ,2000 (mm) 。
- 壳体材料：316 L不锈钢。
- 应用烟气温度：900 以下。
- 温控：探头自带加热器保持锆头温度恒定。
- 热电偶: K型
- 加热时间：约15 ~ 30分钟就能达到额定温度700 。（与烟气温度有关）

安装连接：探头自带1.5 BSP，或NPT螺纹。用户按使用说明书中附件图，来加工炉墙配套法兰。

- 参比气体：仪器内气泵供给约50 ml / 分钟。使用仪用气，通过用户自备的减压阀和浮子流量计供气。厂家随变送器提供从浮子流量计到传感器之间的PVC连接管和传感器端的连接头。
- 气体连接管：外径为1/4 (6.4mm)，内径为4 (mm) 的PVC管。

校验气连接：传感器具有可通校验气的进气口，不校验时，由闷头封闭。校气时，流量控制在1000 ml / 分钟左右。厂家提供可与PVC管连接的1/8 NPT螺纹管接头连接。

- 锆电池寿命：可连续运行4 ~ 6年。这取决于烟气成份和温度。断续运行会影响使用

寿命，应保持加热器持续运行。

- 响应时间：小于4秒。
- 过滤器：不锈钢可移动型。过滤器外径 $\varnothing 42$ (mm)。
- 探头保护管外径： $\varnothing 32$ (mm)。
- 探头接线盒温度： < 130
- 探头电器连接：直接插头座型或航空插头座。
- 重量：0.6Kg加0.33Kg/100mm长度。
- 校准：初装系统工作稳定之后，需要校验一次。