

直插式氧探头氧气浓度检测仪氧化锆分析仪

产品名称	直插式氧探头氧气浓度检测仪氧化锆分析仪
公司名称	无锡美耀自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	无锡市梁溪区西新街18号3-878（注册地址）
联系电话	13373638545

产品详情

技术指标

量程： 0.01 ~ 30.00%O₂(量程从5.00% - 30.00%内自由设置)

输出信号： 4 ~ 20mA 负载电阻 500 隔离

重复性： 满量程的 ± 0.5%

基本误差： ± 2% (满量程)

稳定性： ± 1% (仪器连续检定4h)

响应时间： 当标准气体从检测器入口引入时计，5秒内达到90%的响应

环境温度： 检测器 -10 ~ 80 转换器 0 ~ 40

电源及功耗： 电源220 ± 10%VAC，功耗为150W

样气温度： 700 (700 以上协商供货)

样气压力范围： ± 3KPa

检测器长度： 0.8m;1.0m;1.2m；（其他长度可根据用户要求生产）

四、检测器的构造

检测器由防尘装置、氧化锆管、加热炉、热电偶、气体导管、接线盒以及壳体等主要部件组成。整个装置采用全封闭型结构，以增加整个装置的密封性能，提高使用寿命。对高粉尘的检测环境，为达到更好的过滤效果，加装了多孔陶瓷过滤器。

检测器内的氧化锆管是核心元件，属陶瓷易碎品，运输和安装使用过程中应避免剧烈震动，以免损坏。检测器内加热炉的作用是提供氧化锆元件正常工作所需的温度，为延长加热炉的寿命，在工艺上作了特殊的处理。因检测器本身带有加热装置，从而在低于700 的环境中能正常工作。