

氧化锆氧探头ZOA-300型（恒温式）

产品名称	氧化锆氧探头ZOA-300型（恒温式）
公司名称	南京长鼎环境科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:长鼎 型号:ZOA-300型 尺寸:0.4m-1.5m任选
公司地址	南京市鼓楼区中山北路281号913B
联系电话	13327815208 13951835334

产品详情

品牌	长鼎	型号	ZOA-300型
尺寸	0.4m-1.5m任选	材质	不锈钢
用途	检测烟气含氧量		

1.氧探头的结构

氧探头由防尘装置、防爆网、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，以保证其密封性能，提高使用寿命。

防爆网用网状不锈钢材料制作，能耐高温、耐腐蚀，并起到缓冲气样的作用。对粉尘型氧探头，为得到更好的过滤效果，加装了筒式过滤器。

氧化锆管是该氧探头的核心，由它产生氧浓差电势信号，使用时应注意避免剧烈震动，以免损坏。

氧探头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650 的环境中能正常工作。

1.探头技术规格

3.1加热丝与外壳绝缘电阻 40m

3.2信号线与外壳绝缘电阻 40m

3.3工作温度700

3.4加热丝电阻50-55

3.5推荐加热电压85v(交流)

3.6热偶及分度号镍铬-镍硅 , k

3.7探头长度m

3.8零电势 $\pm 2\text{mv}$ (700)

3.9内阻 30 (700)