

## 【精品推荐】供应多种二氧化硫分析仪(图)

产品名称	【精品推荐】供应多种二氧化硫分析仪(图)
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:TC-530 测量范围:0-15%SO <sub>2</sub> 、0-2000ppm
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	TC-530
测量范围	0-15%SO <sub>2</sub> 、0-2000ppm	测量对象	硫酸烟气、锅炉烟气

### 概述

本仪表利用待分析组分和背景组分导热系数的差异，且混合气体导热系数随待分析组分变化而变化这一特性进行工作，由热导式气体传感器与智能信号转换器构成的在线分析仪表具有测量范围宽、稳定性好、响应时间短的特点，用于非防爆场合二氧化硫含量的自动分析。

### 1、技术指标

1.1、测量范围：0 ~ 15%so<sub>2</sub>

1.2、基本误差： 2.5%fs

1.3、零点漂移和量程漂移： 基本误差

1.4、滞后时间：t<sub>90</sub> 30秒

1.5、输出信号：4 ~ 20ma (电阻 750 ) 及标准rs-232接口，与输出对应的测量范围为：0 ~ 15%so<sub>2</sub>

1.6、测量值报警上、下限设定：上、下限设置值可在与输出信号相对应的测量范围内任意设定，报警接点容量为交流220v,1a安

1.7、样气流量：300ml/min

1.8、样气温度：0 ~ 45

1.9、工作环境温度：-5 ~ 45

1.10、功耗： 20w

1.11、外形尺寸、开孔尺寸

仪表外形尺寸：150 × 150 × 330mm (宽 × 高 × 深)

盘装：开孔尺寸138 + 1 × 138 + 1mm

予处理器机箱：外形尺寸：400 × 500 × 200mm (宽 × 高 × 深)

1.12.重量：仪表5kg 予处理器10kg

ec-450二氧化硫分析仪由以微处理机为核心的智能化信号转换器和进口电化学传感器组成，。适用于冶金、煤炭、电力、化工等行业一氧化碳、硫化氢、氢、氮氧化物、二氧化硫等含量的自动分析。

仪表采用控制电位电化学法原理，其传感器由工作电极w、对电极c、参考电极r构成，当被测气体通过传感器时，在w电极上发生氧化反应，而在c电极发生氧的还原反应，w电极与c电极之间输出信号的大小与被测气体浓度成正比。

1技术指标

1.1测量范围：0 ~ 2000ppm so<sub>2</sub>

1.2基本误差：± 3%fs

1.3零点漂移和量程漂移： 基本误差

1.4滞后时间：t<sub>90</sub> 60s

1.5气体流量：300ml/min

1.6输出信号：4 ~ 20ma(负载电阻 750 )，与输出信号对应的测量范围为: 0 ~ 100ppm 0 ~ 1000ppm  
0 ~ 2000ppm

1.7测量值报警上、下限设定：上、下限设置值可在与输出信号相对应的测量范围内任意设定，报警接点容量为交流220v,1a安

1.8功耗： 10w

1.9外形尺寸、开孔尺寸

外形尺寸(盘式)：150 × 150 × 330mm(宽 × 高 × 深)

开孔尺寸(盘式)：138+1 × 138+1mm

欢迎新老客户来电详谈，感谢您浏览本公司的网站！

