

# TC-520型二氧化碳分析仪(热导式)

产品名称	TC-520型二氧化碳分析仪(热导式)
公司名称	南京长鼎环境科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:长鼎 型号:TC-520型
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

### 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碳含量的自动分析。

### 1、技术指标

1.1、测量范围：0~20%co<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

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：0~20%co<sub>2</sub>

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

外形尺寸：150 × 150 × 380mm (宽 × 高 × 深)

开孔尺寸：138 + 1 × 138 + 1mm

分体式：预处理箱尺寸400\*500\*200 mm

本产品的加工定制是是，品牌是长鼎，型号是TC-520型，测量范围是0-20%CO<sub>2</sub>，测量对象是混合气体中二氧化碳，测量精度是 ± 2.5%FS，电源是220V