

# 多参数气体测定器

产品名称	多参数气体测定器
公司名称	天津盛泰智能科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	ST:CD3
公司地址	天津市南开区西湖道95号B座4层B单元（注册地址）
联系电话	17802216738

## 产品详情

主要技术指标：

测试气体 一氧化碳（CO）、氧气（O<sub>2</sub>）、二氧化氮（NO<sub>2</sub>）

测定原理 定电位电解方式（CO、O<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>）

测试范围 CO （0~1000）×10<sup>-6</sup> CO

O<sub>2</sub> （0~30）% O<sub>2</sub>

NO<sub>2</sub> （0~20）×10<sup>-6</sup> NO<sub>2</sub>

基本误差 CO ±5%（F.S）

O<sub>2</sub> ±3%（F.S）

NO<sub>2</sub> ±3%（F.S）

报警误差 CO：报警点：10×10<sup>-6</sup> ±1×10<sup>-6</sup>

O<sub>2</sub>：报警点：15.0% ±0.3%

NO<sub>2</sub>：报警点：10×10<sup>-6</sup> ±1×10<sup>-6</sup>

响应时间 CO 不超过45s

O<sub>2</sub> 不超过35s

NO<sub>2</sub> 不超过40s

报警声级强度 不小于80dB(A) (距蜂鸣器1米远处)

报警光能见度 不小于20m (黑暗中)

传感器使用寿命 一氧化碳>2年、氧气>2年、二氧化氮>2年

电池连续工作时间 > 20h (非报警状态)

外形尺寸/重量 135mm × 60mm × 20mm/200g

电池规格 电源采用锰酸锂蓄电池一节, 1.8Ah

高开路电压U<sub>0</sub> : 4.2V, 大短路电流I<sub>0</sub> : 2.5A。

额定工作电压 : 3.6V 工作电流 : 190mA

本测定器已通过国家相关权威机构检验, 并获得煤安认证和防爆许可证。测定器防爆型式为矿用本质安全型

适用范围: 本仪器适用于非煤矿山, 煤矿, 矿山救护、煤矿采掘工作面、回风巷道、消防、有限空间检测、市政、化工、燃气等场所。