

# 福采溢科学仪器\_\_烟气尾气二氧化硫气体浓度检测仪

产品名称	福采溢科学仪器__烟气尾气二氧化硫气体浓度检测仪
公司名称	广州市福采溢科学仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市大金钟路金泉商务中心旁
联系电话	020 - 83184027 13710074321

## 产品详情

福采溢科学仪器\_\_烟气尾气二氧化硫气体浓度检测仪

产品名称：便携式二氧化硫检测仪

产品型号：FZ-BX-SO2

产品概述：

FZ-BX-SO2便携式二氧化硫检测仪是一款采用泵吸方式连续检测二氧化硫气体浓度的本质安全型设备，采用进口电化学传感器，运用于烟气，尾气排放二氧化硫浓度检测与二氧化硫气体泄漏检测，可精准快速检测出二氧化硫的浓度值，有效保证工作人员的生命安全，智能的高低两级报警功能极大的满足了工业现场安全监测对设备高可靠性的要求。专业美观的便携设计便于移动使用，本产品广泛应用于石油、化工、冶金、炼化、生物制药、家居环保、学校实验室等领域。

主要特点：

六个按键的简单操作方式，能快速准确的设定参数和校准数据

采用大容量可充电锂电池，可长时间连续工作

清晰数字LCD背光液晶设计，用户可自行设置高低报警点

内置超强吸气泵，便于无法进入检测的环境

传感器采用原装进口电化学二氧化硫传感器

可操控的数据及恢复出厂设置等功能为用户解决了因操作不当带来的麻烦

独特的外壳设计，防滑、防尘、不易磨损

仪器自带零点和目标点校准功能

技术参数：

检测气体：二氧化硫 SO<sub>2</sub>

检测原理：电化学原理（传感器使用寿命3年）

采样方式：泵吸式，检测结果更准确快速

测量范围：0-10ppm、20ppm、50ppm、100ppm、200ppm、500ppm、1000ppm、2000ppm、5000ppm、10000ppm、

40000ppm（可选，未列出量程可定制）

分辨率：0.01ppm、0.1ppm、1ppm

检测精度： $\pm 3\%FS$

响应时间：20秒

恢复时间：20秒

重复性： $\pm 1.0\%$

工作温度：-20 ~+60

工作湿度：5%-95%RH无冷凝

防护等级：IP65

防爆等级：Exia II CT6（本质安全型）

报警方式：声、光报警，分贝值：90分贝

外壳材质：检测仪专用材料不易磨损、耐腐蚀

工作电源：3.7VDC，1700mA内置高性能可充电锂电池、带充电保护功能

外形尺寸：130×63×34mm（L×W×H）

工作压力：30Kpa

重量：0.26Kg

标准配件：充电器、说明书、保修卡、合格证、手提铝箱

品质保证：整机质保壹年，保修期内免费维修，仪器终身免费校准。