

# 贝塔射线扬尘监测设备

产品名称	贝塔射线扬尘监测设备
公司名称	山东风铃物联网科技有限公司
价格	65000.00/1
规格参数	品牌:风铃 型号:FT-YC01 功耗: 190W
公司地址	金马路一号欧龙产业园
联系电话	18765361384

## 产品详情

### 贝塔射线扬尘监测设备

该设备是一种测定空气中扬尘密度含量的仪器。该设备可以精准监测空气中的含尘量，还可检测风速风向、颗粒物检测、空气温湿度、大气压力等。

### 产品功能：

设备采用中文文字模块，设备内部存储空间大，数据保存时间长不易丢失。仪器采用新型外形结构设计，简单大方。内部出现故障自动诊断、配备报警提示装置。采用多接口的输入方式，有着断电自动存储功能。可实现全天性工作，运行时间长，安装简单，维护方便。

### 性能指标

项目	性能指标
原理	射线吸收法
浓度测量范围	(0 ~ 10) mg/m <sup>3</sup>
检出限	1 μg/m <sup>3</sup>
示值误差	不大于 ± 20%
示值重复性	不大于 10%
时钟误差	不大于 ± 20s，正常工作状态 不大于 ± 2min，断电状态
温度测量示值误差	不大于 ± 2℃，(-30 ~ 50)
流量稳定性	设定流量的 ± 8%，24h内 设定流量的 ± 4%，24h平均流量
时间分辨率	60s
校准膜重现性	不大于 ± 2% (标称值)
电压变化稳定性	标准膜测量值的变化不大于 ± 5% (标称值)

	)
平行性	10%
参比方法比对测试	斜率： $1 \pm 0.15$ ；截距： $(0 \pm 10) \mu\text{g}/\text{m}^3$ ；相关系数 0.95
数据有效率	不低于85%

### 功能指标

项目	功能指标
采样方式	泵吸式
界面显示	7.0寸
外形尺寸	(400 × 318.5 × 580) mm (主机箱体)
重量	25kg
相对湿度	10% ~ 95%RH
供电电压	AC220V/50Hz
功耗	190W
传输方式	4G无线传输
输入	触摸式输入
防护等级	IP53
除湿	动态除湿加热功能
校零	具备自动校零功能

### 气象五参数技术指标

名称	量程范围	技术要求
温度	(-40 ~ 100)	± 1
湿度	0%RH ~ 100%RH	± 3%RH
风向	0° ~ 359°	± 5°
风速	0m/s ~ 30m/s	± 1 m/s
大气压	100hPa ~ 1150 hPa	± 10 hPa