

贝塔射线扬尘在线监测仪

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 贝塔射线扬尘在线监测仪 |
| 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 产地:潍坊 |
| 公司地址 | 金马路一号欧龙产业园 |
| 联系电话 | 18765361384 |

产品详情

贝塔射线扬尘在线监测仪

1、应用范围

该扬尘在线监测仪广泛应用在工地扬尘监测、道路扬尘监测、工厂颗粒物监测、矿山扬尘监测等领域。

2、结构组成

扬尘在线监测仪由采样泵、切割器、源、电源、检测系统、温湿联控系统（DHS）、数据采集处理单元、数据传送单元、配套软件及辅助单元组成。

可选配风向、风速、视频监控、LED显示屏。

3、产品特点：

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。

大容量存储，可能实现一年以上的数据存储；

外观设计简单大方，安装方式多样，可选壁挂式、立杆安装、支架安装等；

具有CCEP证书和CPA（计量器具型式批准认证）证书。

配置不同切割器，可实现TSP、PM10和PM2.5质量浓度的实时在线监测；

具备开机自启动、开机自检、自动校准功能。

仪器配置温湿联控系统（DHS），去除湿度对测量数据的影响；

贝塔射线扬尘在线监测仪

4、表1性能指标

| 项目 | 性能指标 |
|--------|--------------------------|
| 原理 | 射线吸收法 |
| 量程 | (0~10) mg/m ³ |
| 检出限 | 1 μg/m ³ |
| 显示分辨率 | 0.1 μg/m ³ |
| 示值误差 | ±15% |
| 示值重复性 | 10% |
| 校准膜重现性 | ±2% |
| 平行性 | 15% |

表2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 |