

贝塔射线扬尘检测仪

产品名称	贝塔射线扬尘检测仪
公司名称	山东云唐智能科技有限公司
价格	65000.00/台
规格参数	品牌:云唐 型号:YT-JYC01 产地:山东
公司地址	山东省潍坊高新区新城街道玉清社区金马路1号 欧龙科技园3号车间1楼103（注册地址）
联系电话	13371098225

产品详情

贝塔射线扬尘检测仪产品介绍

YT-JYC01型扬尘在线监测仪可自动测量和记录浓度，采用的是贝塔射线吸收法的工作原理，将C-14作为发射源，其发射恒定的高能量电子，样品空气通过切割器以恒定的流量经过进样管，颗粒物截留在滤膜上。射线通过滤膜时，能量发生衰减，通过对衰减量的测定计算出颗粒物的质量，根据采样流量、采样时间和滤膜面积来计算实际状态下环境空气中颗粒物的浓度。该设备适用于建筑工地、道路施工、工厂厂界等颗粒物的在线监测。

贝塔射线扬尘检测仪结构组成

YT-JYC01型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。

贝塔射线扬尘检测仪性能特点

采用 射线吸收法，数据准确可靠。

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；

4G网络无线传输数据，传输稳定可靠；

采用7寸工业屏及精简安卓系统，系统稳定可靠，简单易懂，操作简便，兼容性强；

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(中国环保产品认证)证书和CPA（计量器具型式批准认证）证书。

贝塔射线扬尘检测仪应用范围

工地扬尘监测

工厂颗粒物监测

道路扬尘监测

矿山扬尘监测