

颗粒物自动监测系统

产品名称	颗粒物自动监测系统
公司名称	湖南泽创环保科技有限公司
价格	20000.00/个
规格参数	
公司地址	雨花区时代阳光大道
联系电话	18173113069

产品详情

概述

颗粒物监测系统由颗粒物监测单元及选配单元组成，可以实时监测PM2.5、PM10的颗粒物浓度，同时可以扩展SO₂、NO_x、O₃、CO、TVOC、有毒有害气体等监测单元、气象单元、户外显示单元、噪声单元等，组成功能强大的颗粒物、气体、气象、噪声等综合监测系统。

颗粒物监测单元采用激光+β射线吸收原理，既满足精度要求，又满足实时性的要求。β粒子实际上是一种快速带电粒子，它的穿透能力较强，粉尘颗粒吸收β射线的量与其质量成正比，可以根据粉尘颗粒吸收β射线的多少，计算出粉尘的质量浓度。该方法不受颗粒大小及颜色的影响。

气体检测单元采用高精度的电化学传感器、PID传感器，对于环境水平的污染精确测量，实时采集;迅速及时的反映空气质量的变化。

