

道路建筑桥梁施工扬尘在线监测仪

产品名称	道路建筑桥梁施工扬尘在线监测仪
公司名称	深圳市华谊环保科技有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	华谊环保:PM2.5 AMT-YC:PM10 深圳:TSP
公司地址	深圳市龙华区大浪街道横朗社区华繁路同富裕工业园二期龙泉科技工业区A区AaA栋厂房/AaB栋厂房B4层（注册地址）
联系电话	0755-21033293 13357335882

产品详情

扬尘（噪音）在线监测仪功能：

- 1、实时在线扬尘监测，具有自动控制以及声光报警功能，当检测值达到设定上限时自动启动一处或者多处设定好的自控装置，如：当颗粒物值达到设定上限时会自动启动（雾炮）喷淋系统的开启，对现场环境进行雾化喷淋降尘措施，当颗粒值达到设定下限值时就自动关闭喷淋系统；达到智能自控的目的；
- 2、根据现场除尘和施工用水要求，实现智能化定时喷淋以及供水的功能；
- 3、系统由智能控制器自动控制，操作简便、智能降尘、节省人力物力；
- 4、产品拥有短路、过流、过压、过热、过载等多种保护功能，系统运行如有故障，会自动停止工作并报警输出；
- 5、产品拥有自检功能，故障判断，故障记忆，故障提示等功能；
- 6、具有手动、自动切换功能，可保证设备在控制系统失灵的情况下安全连续运行；
- 8、具有“互联网+建筑扬尘治理”管理平台，为用户提供实时、有效的扬尘治理数据；
- 9、该系统除了降尘的功效，还能为施工现场降温，并在发生消防安全事故时，通过调节喷淋系统装置，加大洒水量，能配合灭火；
- 10、具备有LED专用接口，支持各种尺寸的单色、双色、全彩LED显示屏；
- 11、采用光散射法进行扬尘监测、A计权噪声监测，测量数据准确，满足现场实时监测需求；

12、扬尘、噪声监测结合气象数据、监控视频图像、报警抓拍图片等，实现多维度数据综合，提供佐证；

13、支持超标录像、图片抓拍等报警联动功能，并可联动触发降尘设施进行自动喷淋降尘；

14、采用技术成熟的集成技术支持治理设备的控制，在智能云平台的配合下，可对接喷淋、喷雾、塔吊喷淋等扬尘治理设备。

技术参数

产品参数

测量范围

分辨率

准确度

报价

颗粒物（扬尘）

PM2.5

0-1000ug/m

1ug/m

± 10%

可选

PM10

可选

TSP

0-20mg/m

气象参数

风速

0 ~ 30/60m

0.1m/s

$\pm (0.3+0.03v)$ m/s

无

风向

0 ~ 360/16方位

0.1 °

± 3 °

噪音

30 ~ 130dB

频率范围: 31.5Hz ~ 8kHz

± 1.5 dB

温度

-30 ~ 70

0.1

0.15 ° C

湿度

0 ~ 100%RH

1%RH

± 3%RH

大气压

500-1100hPa

0.1hPa

± 0.3hPa

光照

0-2/20/200klx

1klx

± 5%FS

负氧离子

0-20万/CM可选

7个/CM

污染气体

一氧化碳CO

0-200ppm

0.01ppm

± 10%FS

二氧化氮NO₂

0-1ppm

1ppb

二氧化硫SO₂

臭氧O₃

挥发性有机物VOCs

0-50ppm

5ppb

应用行业

用于数字城管、智慧城市、无线城市、建筑工地、物联网等无人值守的远程监测和评估，如：建筑工地、拆迁工地、煤矿厂、工业园区、社区、城市环境、住宅小区等。