

# About Us

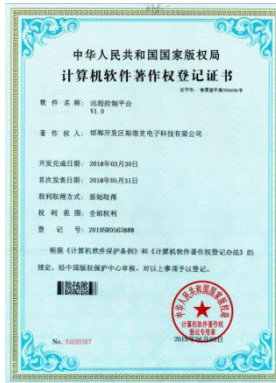
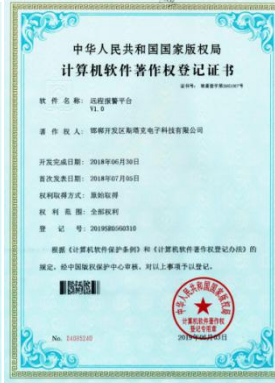
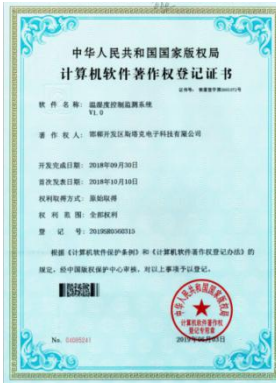
## 企业简介

邯郸开发区斯塔克电子科技有限公司，是一家环境在线监测仪系统集成的高新技术企业，公司专业从事环保监测设备的研发、制造、销售和服务，公司成立于2017年，位于河北邯郸，并入驻国家级创业孵化基地邯郸高开区众创空间，是园区的重点发展公司。我司自主研发的系统集成有扬尘在线监测系统、氮氧化物在线监测系统、气体压力监测系统、远程控制加数据监测平台、智慧水厂控制监测系统、PLC远程监测系统、电压电流远程控制监测系统、电磁流量计监测系统、分表计电监测系统等。



# Qualifications

## 企业资质



邯郸开发区斯塔克电子科技有限公司  
现场案例

# Field Case 现场案例

## \*\*能源在线监测项目



## \*\*水泥有限公司

## 邢台\*\*矿业厂



## 邯郸市\*\*机械材料有限责任公司

## \*\*农机制造有限公司



邯郸开发区斯塔克电子科技有限公司  
扬尘在线监测系统

# HT-YC 扬尘在线监测系统

## 一、系统简介

扬尘在线监测系统是我公司自主研发的自动监测终端，具有中国环境保护产品认证证书（CCEP）、第三方检测报告（CMA）、校准报告（CNAS 资质），它是一套符合 GB3096-2008《声环境质量标准》和 GB3095-2012《环境空气质量标准》中规定的扬尘连续自动监测设备，在无人看管的情况下自动监测 PM2.5、PM10、大气压力、噪声、TSP、温度、湿度、风速、风向等数据，并通过无线网络传输数据，在线对接环保局、住建局政府平台，可以在电脑、手机、平板等多个终端访问。

## 二、应用领域

扬尘在线监测系统可以广泛应用于智慧城市、智慧环保、建筑工地、城市功能区、工厂企业、施工厂界、社会生活等。

## 三、系统组成

扬尘在线监测系统是由扬尘实时监控单元、噪声实时监控单元、报警及控制系统（可选）、气象监测单元、现场户外 LED 显示系统、数据采集传输和处理系统、信息监控平台（可选）和客户终端平台（可选）等部分组成的及数据采集、信号传输、后台数据处理、终端数据呈现等功能为一体的城市环境综合监测系统。

### 1. 扬尘实时监控系统：

对扬尘进行连续自动监测，扬尘每 1-240 分钟（自定义）采集一次数据，并实时上传主机供后台程序统计和分析。扬尘监测包括 PM10、PM2.5、TSP 三个参数，并同时上传数据到后台处理；

### 2. 噪声实时监控系统：

我司采用高品质的噪声监测仪器，提供全天候户外传声器单元，对传感器的户外监测安全和数据准确性提供可靠保障；

### 3. 气象检测单元

扬尘在线监测系统具备风速、风向、温度、湿度、等环境参数的检测，为扬尘和噪声监测数据的后期分析提供气象参数保障；

### 4. 现场户外 LED 显示功能

实时显示现场监测数据、给施工单位、城市居民以警示作用、予施工单位和城市居民自查、自动提供数据支撑；达到噪声扬尘超标及时控制降低功能；

### 5. 摄像头抓拍功能

可选配摄像头，可实现现场抓拍功能（选配）

## 四、系统特点

- 数据准确：工业及智能颗粒物传感器，PM2.5 和 PM10 为激光散射原理，工业级激光光源
- 运存储：可以随时查看或者下载时间短的全部数据
- 手机端：监测站数据可以同步到手机端，随时随地了解空气状况
- 自动除湿：自动物理除湿功能，减少湿度对测量精度的影响（颗粒物分析仪基于前向光散射的原



理，具有自动除湿，空气自净反吹和自动零校)

- 响应快速：数据更新时间为 60s
- 分辨率高：PM2.5/PM10 的分辨率颗粒最小直径达 0.3 微米
- 维护量小：自动故障报警及自动修复，大大减少人工维护
- 自动报警：智能识别突发污染，自动报警到手机端（选配）
- 治理联动：可以联动雾炮机，降尘设备启动。
- 可扩展参数：可扩展多种大气参数，如 H2S、VOCS 等

## 监控软件功能特点

- ◆ IP65 标准的机箱，具有全天候复杂环境适应能力
- ◆ 可保证相对湿度 10%-90%，环境温度-10℃-60℃的正常工作
- ◆ 监测单元安装灵活，可永久性或半永久性固定
- ◆ 连接 220V 市电，如用户使用带有不间断电源备用时间视电池容量而定
- ◆ 实施方便的无线传输方式，在移动公网覆盖的区域内都可以工作
- ◆ 专业噪声处理软件可提供多种形式的噪声数据的监测
- ◆ 运行于 Microsoft Windows2000，Windows XP 和 Windows7 环境下
- ◆ 在 PC 机上观察和储存测量数据
- ◆ 可以根据环境管理的要求进行储存、汇总、统计、分析、评价和信息发布
- ◆ 能绘制环境噪声时间、空间分布图、各种数据报表
- ◆ SPL、Leq、Ln、Lmin、Lmax、Ldn 测量和计算，自动计算感觉噪声级、有效感觉噪声级
- ◆ 扬尘颗粒数自动统计分析，体积、质量统计数据换算
- ◆ GPS 软件:配合 GPS 单元，测量噪声监测终端的位置，并存入数据库
- ◆ 独立的硬件系统运行监控器，保证系统可靠工作

## 五、技术服务和售后维修服务

1. 公司设有专项技术工程师为客户提供技术支持，解决后顾之忧；
2. 将为用户提供整套监测系统的售前技术咨询服务，并对设备的技术参数、规格指标、设备配置、功能设置、环境因素影响等方面提供全套的评估意见及其他有关的技术建议；
3. 提供全套的技术文件、设备资料和使用说明、维护说明；
4. 公司设有售后服务部门，针对客户提出的在施工现场出现的各种问题予以及时指导与处理；
5. 在质保期内，本公司仍负责保养全部装配件，任何因工艺、材料和产品质量造成的设备或者部件损坏，负责更换和维修；
6. 在质保期过后，本公司仍负责设备的维护工作，仅视具体情况收取一定的成本费用，如更换原器件费用等

# HT-YC

## 扬尘在线监测系统

七参	PM2.5、PM10、TSP、噪音、空气温度、空气湿度、视频监控（选配）
八参	PM2.5、PM10、TSP、空气温度、空气湿度、大气压力、风速、风向

### 气象参数监测装置

温度：-40~60℃	湿度：0~100%RH
风速：0~32.4m/s	风向：0~360°
大气压力：300~1100hPa	

### 视频监控

传感器有效像素 P 制：976 (H) × 582 (V)
N 制：976 (H) × 494 (V)
最低照度彩色：0.001Lux/F1.4
黑白：0.0001Lux/F1.4；0Lux (红外灯开启)
水平范围：0°~360°连续旋转
垂直范围：-15°~90°自动翻转 180°后连续监视

### 噪声监测装置

测量范围：30~120dB 频率计权：A、C、Z
时间计权：F、S 频率范围：20~12.5kHz

### 颗粒物检测技术指标

测量范围：PM2.5：1~1000ug/m <sup>3</sup>
PM10：1~1000ug/m <sup>3</sup>
TSP：1~10000ug/m <sup>3</sup>
分辨率：1ug/m <sup>3</sup>
测量精度：±20%
重复性：≥80%
流量范围：1L/min
数据类型：实时值、分钟值、小时值
数据存储时长：不少于 1 年
运行环境：-10~60℃、80~160kPa 0~90%RH、无凝露
至少向 2 个以上监控平台同时上传 数据功能，数据一致无互相干扰。
防护等级：除去颗粒物采样口和排气 口整机满足 IP65

邯郸开发斯塔克电子科技有限公司  
全方位服务

## Our Services

# 全方位服务

## Pre-sale



## Service 售前服务 免费咨询服务： 免费制定设计方案：

随时为用户提供全系产品 根据用户的实际使用需求免

知识的免费咨询服务 费制定完整的设计方案，正确  
引导用户合理化地选型

## In-sale



## Service 售中服务 全程培训： 工程指导和调试

设备安装调试期间，将全程向用 委派工程师全面配合用户指

户提供培训，包括讲授设备的操 定的施工单位进行安装工程  
作规范、故障处理及保养技能等 的现场指导和调试

## After-sale



## Service 售后服务

### 我司承诺的增值服务： 维修、保养服务：

进行售后维修、保养，及时提严格按照国家规定的售后服务条

供所需的备品、备件，且提供 款，进行及时的售后维修、保养  
零部件订购、销售、调配、管理 服务

# 智慧环保

# 综合服务提供商

专业研发、生产、销售远程控制报警监控设备

物联网系统一站式服务商



公众号



官网

邯郸斯塔克电子科技有限公司

Handan Stark Electronic Technology Co., Ltd.

地址：河北省邯郸市开发区和谐大街19号7号楼

邮编：056000

联系人：康静 18000305158

泵吸式激光探头，具体参数

四、主要性能参数：



- 1、检测项：PM2.5, PM10, 温湿度
- 2、PM 量程：1~1000 ug/m<sup>3</sup>;
- 3、分辨率：1ug/m<sup>3</sup>;
- 4、测量精度（误差）：≤±20%;
- 5、重复性（一致性）：≥80%;
- 6、工作温度：-10~60°C
- 7、工作湿度：0~90%RH
- 8、采样时间：可自行设置
- 9、采样流量：1 升/分钟
- 10、数据更新频率：≥1 秒;
- 11、数据接口：RS232/485/无线通信（三选一）;
- 12、湿度测量范围：100%RH
- 13、温度测量范围：-40~+123.8°C
- 14、超限报警：可根据自己的要求任意设定;
- 15、电源电压：DC5.0V~7.4V，纹波<30mV，电流≥300mA（电源纹波对传感器性能参数有直接影响，因此最好控制在 20mV 以内）工作温度：-10~60°C，湿度：0~90%RH（无凝露）;
- 16、储存温度：-20~80°C，湿度：0~90%RH;
- 17、重量：约 350g;
- 18、寿命：>50000 小时;
- 19、产品尺寸：130\*88\*38mm（长\*宽\*高, 不含温湿度传感器尺寸）