

HYAQI-1100A空气质量监测仪

产品名称	HYAQI-1100A空气质量监测仪
公司名称	深圳市华谊环保科技有限公司
价格	4500.00/个
规格参数	华谊环保:11 HYAQI:11 深圳:11
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

HYAQI-1100A是一款小型传感器空气质量监测仪（吊舱），用于测量室内和室外空气质量，提供近实时的局部空气质量信息和数据分析。HYAQI-1100A吊舱使用zuijia的小型传感器技术结合从与参考数据进行广泛的全球比较得出的数据处理来测量环境空气中的主要污染物。该产品结合了强大的硬件平台，无线电源选项，GPRS通信，基于云的数据处理和安全的在线访问。HYAQI-1100A吊舱在英国制造，具有极高的质量，基于多年开发环境监测设备的经验，适用于恶劣环境和具有挑战性的国际标准。

功能介绍：

使用zuixin一代电化学传感器测量NO，NO₂，NO_x，O₃，CO，SO₂，CO₂和H₂S气体

使用光散射光学粒子计数器测量颗粒PM₁，PM_{2.5}，PM₁₀和TPC

测量相对湿度，吊舱温度，大气压力和噪音

各种电源选项，包括电池和太阳能

无线通信

安全的在线数据访问

经验证的参考设备性能和准确性

全球供应和支持

HYAQI-1100A自2013年以来一直处于开发，全球试验和销售阶段。在此期间，HYAQI-1100A在电化学传感器和HYAQI-1100A处理算法方面的改进使性能和精度得到了显著提高。制造过程中传感器表征的过程和好处包括对环境因素的最佳校正，气体跨度的校正和基线偏移。

技术参数：

参数

范围

单位

检测限

一氧化氮 (NO)

0-4,000 ppb

ppb或 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

<5ppb的

二氧化氮 (NO₂)

0-4,000ppb

<10ppb的

臭氧

0-1,800ppb

ppb或 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

豆荚温度

-20至100 °C

C

0.1 下

气压

500-1,500mb

MB

1MB

相对湿度

0-100%RH

%RH

1%RH

可选的

粒子数

1-30微米

颗粒/立方公分

1微米

PM2.5

0-500 μ g/立方公尺

微克/立方公尺

TBC

PM10

0-1,000 μ g/立方公尺

一氧化碳 (CO)

0-6,000ppb

<5ppb的

二氧化硫 (SO₂)

0-10,000ppb

HYAQI-1100A组件重量 (约2.0kg)

工作温度：-20至+50C

· 工作湿度：15-85%