

# BCNX – RD200D无人机环境监测仪

产品名称	BCNX – RD200D无人机环境监测仪
公司名称	北京博创诺信科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市顺义区仁和科技园联东u谷4号院8号楼5层
联系电话	4006776088 17600590564

## 产品详情

### 无人机环境监测仪产品概述

我司专门针对大气中扬尘的监测研发出一款智能型传感器组件。该组件的传感器采用高灵敏的进口电化学传感器，采取扩散式气体检测方法；该组件操作方便、工作可靠、体积轻小；利用我们设计的专用支架可以方便安装至无人机上，利用无人机的优势可以实现空中轨迹的气体监测。同时利用我们的软件平台，集成显示经纬度、高度、飞机状态、温度、湿度、PM2.5、PM10、CO、O3、SO2、NO2、VOC等参数的实时监测和三维可视化展示。为三维立体空间的空气质量分析提供一个有效的监测手段。

### 主要技术指标

#### 测量范围

NO2 : 0-1ppm

CO : 0-200ppm

SO2 : 0-1ppm

O3 : 0-1ppm

PM2.5、PM10:0-1000ug/m3

#### 分辨率

NO2 : 0.001ppm ;

CO : 0.1ppm ;

SO<sub>2</sub> : 0.001ppm ;

O<sub>3</sub> : 0.001ppm ;

PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub> : 0.1ug/m<sup>3</sup>

总功耗 : 约为4W

供电方式 : 采用12V蓄电池 ( 锂电池 ) 供电