



飘爱

让空气中飘满爱

飘爱云检测仪

深圳市飘爱健康科技有限公司

演讲人：李智

飘爱检测仪三大分类

室内外
云检测仪

云联动控制





MINI霾表

1.室内云检测仪系列

参数 型号	 悟空系列			 唐僧系列			 八戒系列	 沙僧系列
	悟空2号	悟空3号	悟空5号	唐僧1号	唐僧2号	唐僧3号	八戒2号	沙僧2号
PM2.5	√	√	√	√	√	√		√
甲醛		√		√		√	√	
TVOC			√	√	√	√	√	
C02	√				√	√		
温度	√	√	√	√	√	√	√	√
湿度	√	√	√	√	√	√	√	√
WIFI	√	√	√	√	√	√	√	√

1.室内云检测仪系列

让空气中飘满爱

参数	甲醛	PM2.5	TVOC	CO2	PM10	温度	湿度	WIFI
型号-照妖镜系列								
 照妖镜1号	√	√				√	√	√
 照妖镜2号	√		√			√	√	√
 照妖镜3号		√		√				√
 照妖镜5号		√			√	√	√	√

1.室内云检测仪系列

	检测项目	功能	屏幕	尺寸	电池容量	续航时间
 沙僧1号 (SS01)	pm2.5 pm10	支持wifi, 手机app 数字电视, 广告机	LCD	122*77*51 mm	1500 mAh	8小时
 八戒1号 (BJ01)	甲醛 TVOC 温湿度	支持wifi, 手机app 数字电视, 广告机	LCD	122*77*51 mm	2400 mAh	12小时
 悟空1号 (WK01)	pm2.5 CO2 温湿度	支持wifi, 手机app 数字电视, 广告机	LCD	122*77*51 mm	2400 mAh	8小时

1.室内云检测仪系列

多功能质量云检测仪实时监测

飘爱云检测仪可以同时检测**pm2.5、甲醛、二氧化碳、tvoc、温湿度**、数据通过WIFI上传到飘爱云服务器，可以在手机APP、数字电视、广告机、电脑等各种终端实时检测数据，系统功能先进，支持多台设备大规模组网，支持对空气净化器、新风机控制；



唐僧系列



八戒系列



沙僧系列



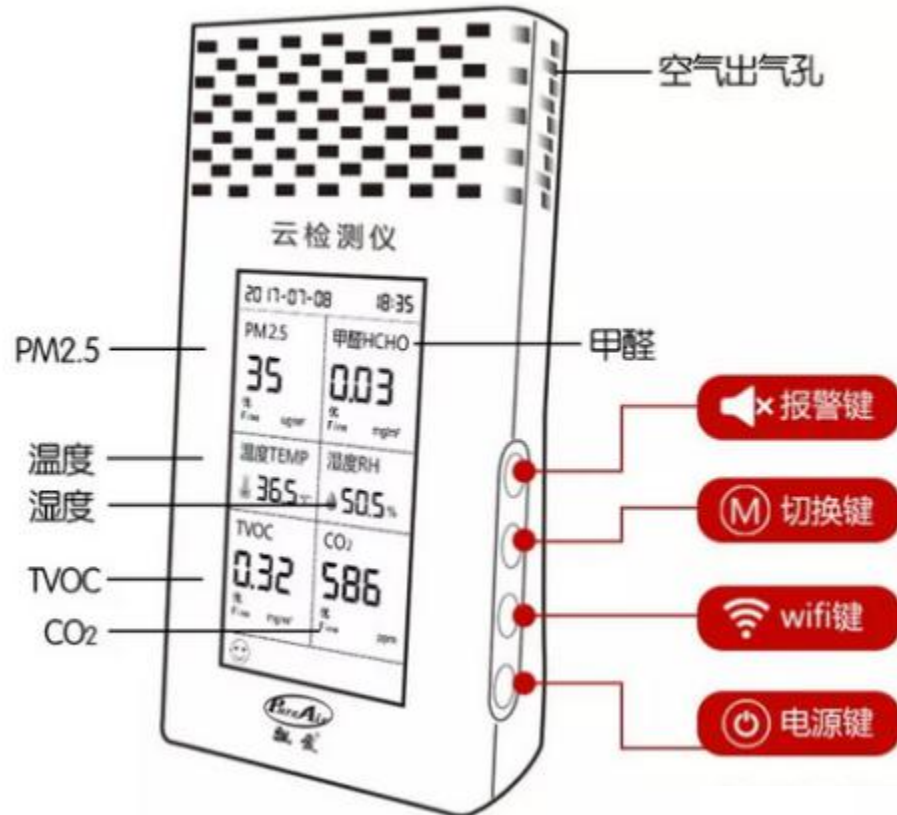
悟空系列

1.室内云检测仪系列

会报警的空气质量检测仪

室内空气质量不好，对于我们身体的危害远比室外空气污染严重得多。

飘爱空气质量检测仪能够检测室内空气里大部分的危险有害物质，在检测指标出现异常的时候，它会及时对用户发出警告。比如在室内抽烟，我们的空气质量检测仪在通过灵敏的传感器，能够迅速的检测到抽烟所产生的PM2.5污染浓度值的状况变化。当室内污染浓度达到轻度以上范围（75-250以上，每款产品具体参考说明书查看），在用户解锁开启报警键的情况下，会发出“滴、滴、滴”的报警声。



强

功能强大

多台设备的检测结果可以同时显示在电脑、手机app、数字电视、广告机、大屏幕上

准

采用优质传感器

反复校准修正、专业过滤干扰、杂波、检测结果一致性好。准确度高、检测速度快

美

外观设计美观大气

显示屏幕采用4.3寸 TFT真彩大屏幕,可以根据需要切换多个显示界面,根据空气质量变化,相应切换显示颜色



白色款

黑色款

1.室内云检测仪系列

五大优质传感器



PM2.5激光传感器

采用攀藤A003激光传感器，
同时检测PM2.5 PM10 PM1.0



甲醛传感器

采用英国进口达特芯片
数据稳定可靠



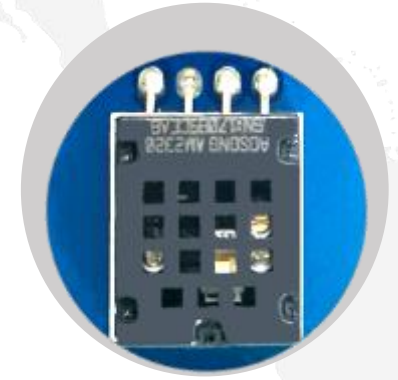
二氧化碳传感器

采用国内市场占有率的
高四方光电二氧化碳传感器，
数据稳定可靠，一致性好



TVOC传感器

采用德国进口AMS TVOC
传感器,数据稳定可靠 一致性好



温湿度传感器

采用国内市场占有率的传感器
感应速度快，数据稳定可靠
一致性好

1.室内云检测仪系列

多点实时监控 随时关注环境变化



可同时测6大数据



多终端远程实时监控



大屏幕多点实时监控

1.室内云检测仪系列

多点实时监控 随时关注环境变化

支持多用户同时监控

多人对多个终端



多用户实时监控



多点实时监控



支持云存储

1.室内云检测仪系列

WIFI6步微连



1.室外云检测仪系列

扬尘监控系统

★ 产品概述 ★

飘爱云平台在线实时监控系统

安装方便 | 适用范围广 | 容量大 | 易控制



飘爱扬尘臭氧监控系统是基于飘爱云平台的在线实时监控系统，可以通过LED大屏幕、手机APP、数字电视、广告机、PC实时显示多个监控点的PM2.5、PM10、温度、湿度、气压、噪音、风向、风速、O₃、NO₂、SO₂、CO等检测数据；LED显示屏环境空气质量监测系统主要由环境空气质量检测主机、无线传输LED显示屏等；显示屏实时接收、更新仪器检测主机检测数据；本系统具有安装方便、适用范围广、容量大、易控制等特点。

1.室外云检测仪系列

扬尘监控系统



★ 应用领域 ★

工地、城市管理、广场、大型工矿企业等公共场所，是环保、建设、城市管理、交通市政等相关部门对大气污染悬浮颗粒物排放源头控制评价的重要依据。

1.室外云检测仪系列

工业园区气体 在线云监测系统

★ 系统构架 ★

飘爱工业园区气体在线云监测系统

安装方便 | 适用范围广 | 容量大 | 易控制

飘爱工业园区气体在线云监测系统是基于飘爱云平台的在线实时监控系統，可以通过LED大屏幕、手机APP、数字电视、广告机、PC实时显示多个监控点的VOC、PM2.5、PM10、温度、湿度、气压、噪音、风向、风速、O₃、NO₂、SO₂、CO等检测数据；LED显示屏环境空气质量监测系统主要由环境空气质量检测主机、无线传输LED显示屏等；显示屏实时接收、更新仪器检测主机检测数据；本系统具有安装方便、适用范围广、容量大易控制等特点。



1.室外云检测仪系列

工业园区气体在线云监测系统



工业园区



工地



城市管理



广场



大型工矿企业

VOC

PM2.5

PM10

温度

湿度

气压

噪音

风向

风速

O₃

NO₂

SO₂

CO

★应用领域★

工业园区、工地、城市管理、广场、大型工矿企业等公共场所，是环保、建设、城市管理、交通市政等相关部门对大气污染悬浮颗粒物排放源头控制评价的重要依据。

1.室外云检测仪系列

除霾子系统

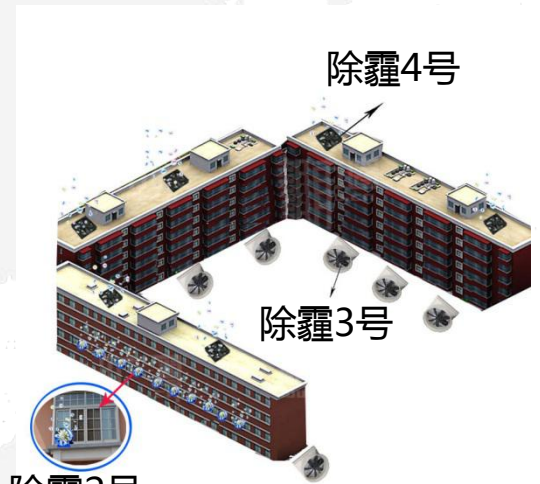


除霾1号



除霾6号

城市除霾系统



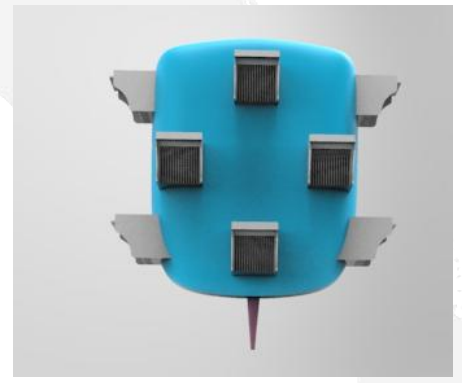
除霾2号



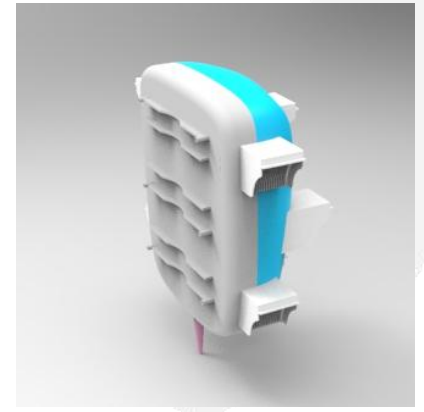
除霾5号

烟囱

除霾5号



除霾1号



1.室外云检测仪系列

检测子系统



家庭检测仪

城市除霾系统



小区/企业
检测仪



城市/街道
检测仪

1.室外云检测仪系列

监控子系统：

城市除霾系统

城市环境监控中心



通过WiFi、GPRS汇总



监测控制中心

通过WiFi、GPRS进行数据汇总，在北京环境监测中心进行监测控制，随时了解空气质量。



让空气中飘满爱

1.室外云检测仪后台管理系统

飘爱 管理系统

admin

在线

搜索菜单

常规管理

18

账号管理

权限管理

示例管理

NB-设备管理

设备管理

扬尘监测

检测仪设备

空气监测显示

pm2.5检测

六合一监测

NB-扬尘监测

控制台

六合一监测

设备ID

模糊搜索, *表示任意字符

名称

模糊搜索, *表示任意字符

充电状态

选择

蜂鸣器

选择

背光

选择

提交

重置

历史记录

	编号	设备ID	名称	安装位置	温度	湿度	甲醛	TVOC	CO2	PM0.3	PM0.5	PM10	电里	PM1.0	PM2.5	PM10	充电状态	蜂鸣器	背光	日期	操作
<input type="checkbox"/>	1990003	f1:0...	云检测	浙江省宁波市江北区街道自明	25	97	0	0.545	0	0	0	0	100	0	0	0	1	0	1	2018-05-30 21:42:58	
<input type="checkbox"/>	1990004	f1:02...	Device1	广东省深圳市宝安区街道万科	28	72	0	0.467	477	2205	708	39	69	17	18	21	0	0	1	2018-05-30 21:42:56	
<input type="checkbox"/>	1990001	f1:0...	扬尘监测	东莞虎门镇	29	62	0.107	0.408	455	2733	892	152	38	19	27	31	0	0	1	2018-05-30 21:42:55	
<input type="checkbox"/>	1990000	f1:03...	中	云南省玉溪市	24	67	1.156	0.366	0	0	0	0	100	0	0	0	1	0	1	2018-05-30 21:42:49	
<input type="checkbox"/>	1989999	f1:0...		维吾尔自治区克拉玛依市子区	24	35	0	0.739	424	675	216	25	100	4	4	9	1	0	1	2018-05-30 21:42:11	
<input type="checkbox"/>	1989764	f1:0...	-	-	32	68	0	0.232	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	2018-05-30 20:54:22	
<input type="checkbox"/>	1989699	f1:0...	黑	江苏省苏州市吴江区镇晨丰	20	99	0.007	0.408	447	8538	2715	557	100	43	61	72	1	0	1	2018-05-30 20:43:55	
<input type="checkbox"/>	1988641	f1:03...	-	-	26	76	0	0.224	570	2454	793	107	97	17	23	23	0	1	1	2018-05-30 18:06:05	
<input type="checkbox"/>	1988085	f1:0...	梦铁	北京市朝阳区	28	23	0	0	0	0	0	0	44	0	7	0	0	1	0	2018-05-30 16:43:33	
<input type="checkbox"/>	1986999	f1:03:0...	优斯达1#	陕西省	25	50	0.015	0.989	487	1524	494	47	0	11	12	15	0	0	1	2018-05-30 13:52:06	

显示第 1 到第 10 条记录, 总共 1410 条记录 每页显示 10 条记录

上一页 1 2 3 4 5 ... 141 下一页

型号：如来1号

飘爱如来1号全能监控仪是基于飘爱云平台开发的一款全功能智能空气质量监控仪，支持NB-IoT、WIFI、GPRS、RS485等多种通讯模式，支持传感器分布式部署，可以同时检测多点数据，同时检测室内的pm2.5、甲醛、tvoc、二氧化碳、氧气、一氧化碳、可燃气体、温度、湿度等空气指标，并提供各种软硬件接口，可以实现对空调、新风机、净化器、加湿器、暖气等设备的联动控制，可以在云端实现对设备的管理和控制，是智能家居中必备产品。



PM2.5

甲醛

TVOC

CO2

O₂

CO

可燃气体

温度

湿度

型号：如来1号

广

应用广泛

适用各种家庭别墅、办公、工业场所，可根据需要进行配置，实现对多点不同数据的实时监控。

强

功能强大

检测多项空气指标，根据需要进行配置，实现对各种电器智能联动控制，通过手机小程序、app、数字电视、pc等终端进行远程监控。

准

数据精准

采用各种先进传感器数据精准、快速，传感器模块化设计，便于更换。



型号：如来1号

多点联网实时监控



飄愛®
飄愛云APP



厨房



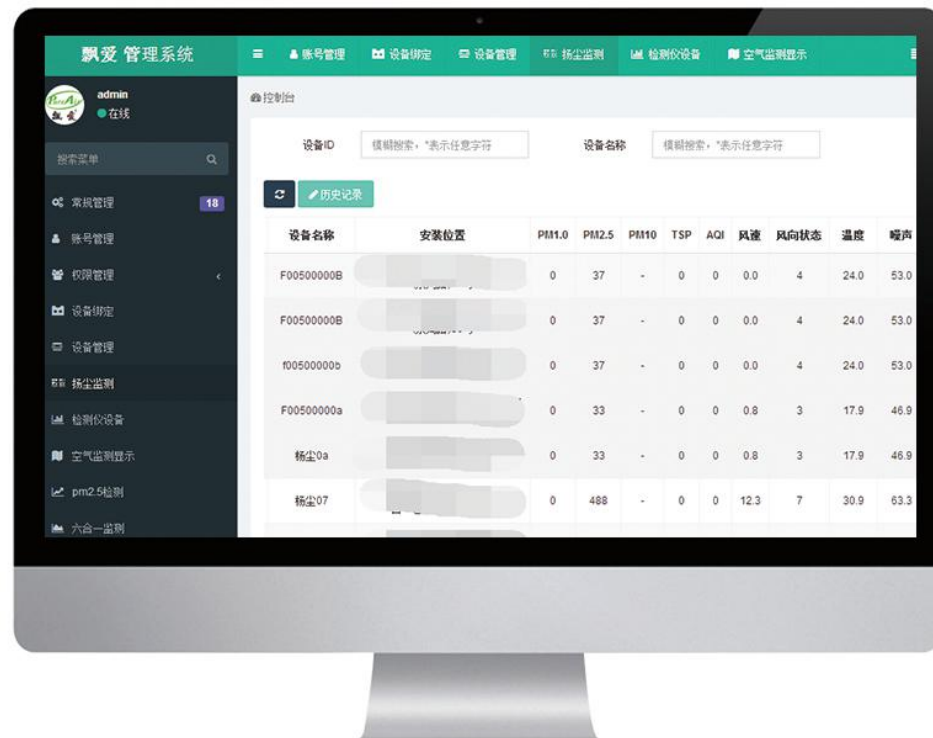
客厅



卧室

型号：如来1号

云平台远程存储监控



型号：观音1号

观音1号是一款互联网智能新风控制器，不仅能够控制新风净化机设备，而且可以监测室内空气质量，可测量PM2.5、甲醛、TVOC、CO2温度、湿度等空气质量数值，将空气质量与新风净化机智能联动控制。可以将数据通过RS485、WIFI、NB-IoT 等多种方式传输至服务器，可以与集成有该通信接口空气净化器、新风机系统、空调等设备进行联机，实现智能联动、实时监测、自动控制功能，通过手机APP WEB网页等方式进行监控，实现项目监控、新风及净化设备联动智能家居等项目需求。



PM2.5

甲醛

TVOC

CO2

温度

湿度

型号：观音1号

功能描述



产品适用于各种室内环境，可对各种细颗粒物、化学性污染进行监测。可以用于与各种设备进行联动，如新风设备、空气净化设备的自动化控制。嵌入式面板可以针对新风设备、空气净化设备等进行功能定制，可以针对客户设备进行控制，如风机转速、阀门开关等，在常规温湿度、时间等控制模式上增加空气品质控制方式实现设备的智能化及联网化。

空气净化器

空调

新风机

加湿器

可增加控制方式

风机转速



阀门开关



型号：观音1号

功能特点



可用于公共环境，居住环境，公共场所等空气质量
在线监测与净化设备、新风设备控制



通讯方式



支持RS485、WIFI、
NB-IoT通讯方式



多端口连接

产品可与新风净化机连接，接线简单方便，支持
手机APP、上位机、WEB端等远程监控，可轻松实
现设备的互联网智能化。



联动控制

产品适用于各种设备联动。
可以用于与各种设备进行联动，
如新风设备、空气净化设备的
自动化控制。



型号：观音1号

多点集群控制



PC端



手机APP



联动控制多点集群
控制,一台可以控制多台。
多台联网控制通过PC端进
行远程监控。



厨房






客厅



卧室

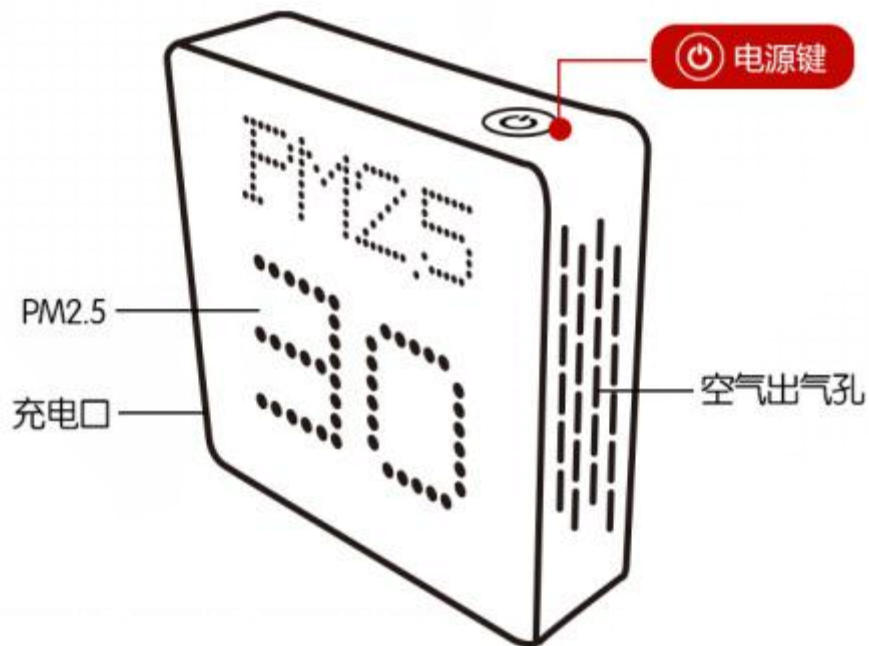
3.MINI霾表检测仪系列

	检测项目	屏幕	尺寸	电池容量	续航时间
 悟空6号	pm2.5 pm10 pm1.0	LED点阵显示屏	60*60*18 mm	580 mAh	5小时
 悟空7号	pm2.5 支持(NB-TOT)	LED数码屏	79*59*36 mm	1600 mAh	10小时(无NB-TOT) 7小时(带NB-TOT)
 悟空8号 支持蓝牙	pm2.5 pm10 pm1.0	OLED	45*45*21 mm	320 mAh	3小时

型号：悟空6号/MINI霾表

飘爱mimi霾表采用先进的独立激光传感器，内置风扇、灵敏度高反应迅速、性能稳定。传感器产生一束特定的激光，当颗粒物经过时，信号会被灵敏超高的数字电路模块检测到，通过对信号数据进行智能识别分析得到颗粒计数和颗粒大小，根据专业的标定计数得到粒径分布与质量浓度转换公式，得到跟官方单位统一的质量浓度；

基本参数



外形尺寸：60*60*18mm

工作环境：-10~60℃

主机重量：58克

储藏环境：-10~60℃

输入电压：5V

检测参数：pm2.5

电池容量：480mAh

充电电流：0.5A

功率：0.5W

工作时长：8小时

测量指标及范围

Pm2.5测量范围：0~999.9微克/立方米

pm2.5分辨率：0.1微克/立方米

3.MINI霾表检测仪系列

型号：悟空6号/MINI霾表

实时监测

每三秒自动刷新数据，
全天候检测空气质量；

LED点阵显示屏

数字化点阵显示，简单直观



小巧便捷

携带方便 操作简单
占用空间少

低功耗

续航时间长，可连续使用4小时

型号：悟空6号/MINI霾表

专业仪器 多环境检测



3.MINI霾表检测仪系列

型号：悟空7号/MINI霾表

悟空7号是一款基于飘爱云平台开发的，支持NB-IOT 通讯的pm2.5检测仪，可以随时随地联网，无需配置。用户可以在微信小程序搜索：飘爱云，通过小程序扫描设备上的二维码，一键添加设备，实现24小时实时远程监控。



基本参数

测量指标及范围

Pm2.5测量范围：0~999.9微克/立方米

Pm2.5分辨率：0.1微克/立方米

外形尺寸：60*80*36mm

工作环境：-10~60℃

主机重量：160克

储藏环境：-10~60℃

输入电压：5V

检测参数：pm2.5

电池容量：1600mAh

充电电流：0.5A

功率：0.5W

工作时长：8小时

3.MINI霾表检测仪系列

型号：悟空7号/MINI霾表

准

5秒出结果

开机5秒出结果 反应速度快，开机5秒出结果，实时刷新数据。

强

首款NB-IOT霾表

业内首款NB-IOT霾表，随时随地联网，无需配网，小程序一键添加，24小时实时监控。

准

数据精准

采用大牌激光传感器，数据精准，与国家环保局检测数据同步。



NB-IoT™



3.MINI霾表检测仪系列

多点实时监控 随时关注环境变化

支持多用户同时监控

多人对多个终端



多用户实时监控



多点实时监控

 **NB-IoT™**
无线通信模块





成立于2014年2月



注册资金2000万



深圳市飘爱健康科技有限公司



注册于深圳前海自
贸区



股权代码：204507



公司简介

让空气中飘满爱

深圳市飘爱健康科技有限公司成立于2014年2月，注册于深圳前海自贸区，注册资金2000万，股权代码：204507，是一家致力于室内外空气健康全面解决方案的物联网企业。公司主要从事智能城市除霾设备、空气质量云检测仪、室外扬尘臭氧检测仪、新风机净化器、防雾霾鼻罩、甲醛清除剂等产品的研发和销售，以及基于物联网的智能城市除霾系统设计、运营和实施等，是国内乃至国际上首家提出智能城市除霾概念的企业。

公司自创立以来，投入巨资对雾霾进行长期深入研究，不断取得突破性进展，设计出清除城市雾霾的智能化系统解决方案，该方案科技含量高、投资小、见效快、易实施、能耗低、不占地，受到专家和业内人士的高度好评，彻底改变城市居民面对室外严重雾霾束手无策的局面。

THANK YOU !



飘爱

联系人：李智

电 话：13810311628

公司网址：www.piaoai365.com