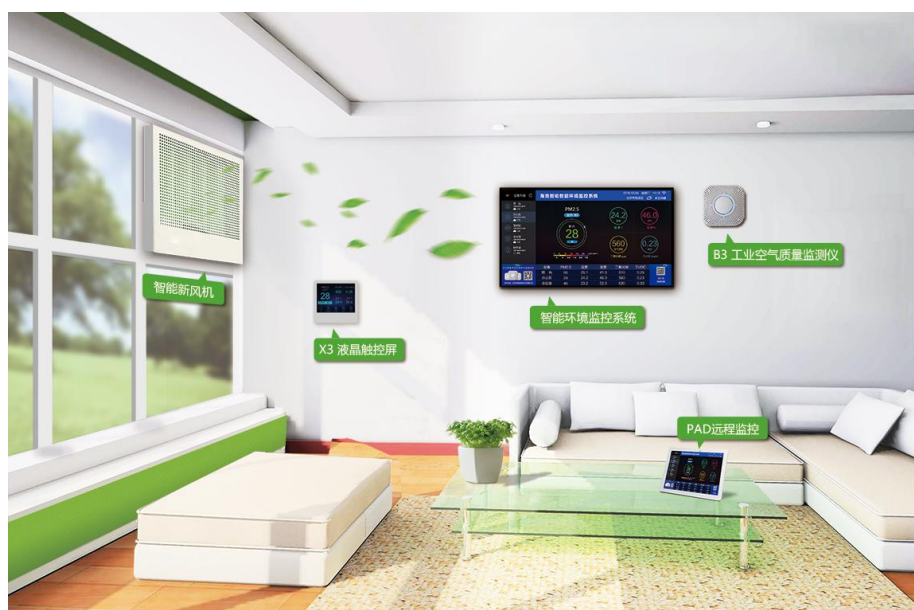


海克智动 X3 智能新风控制系统

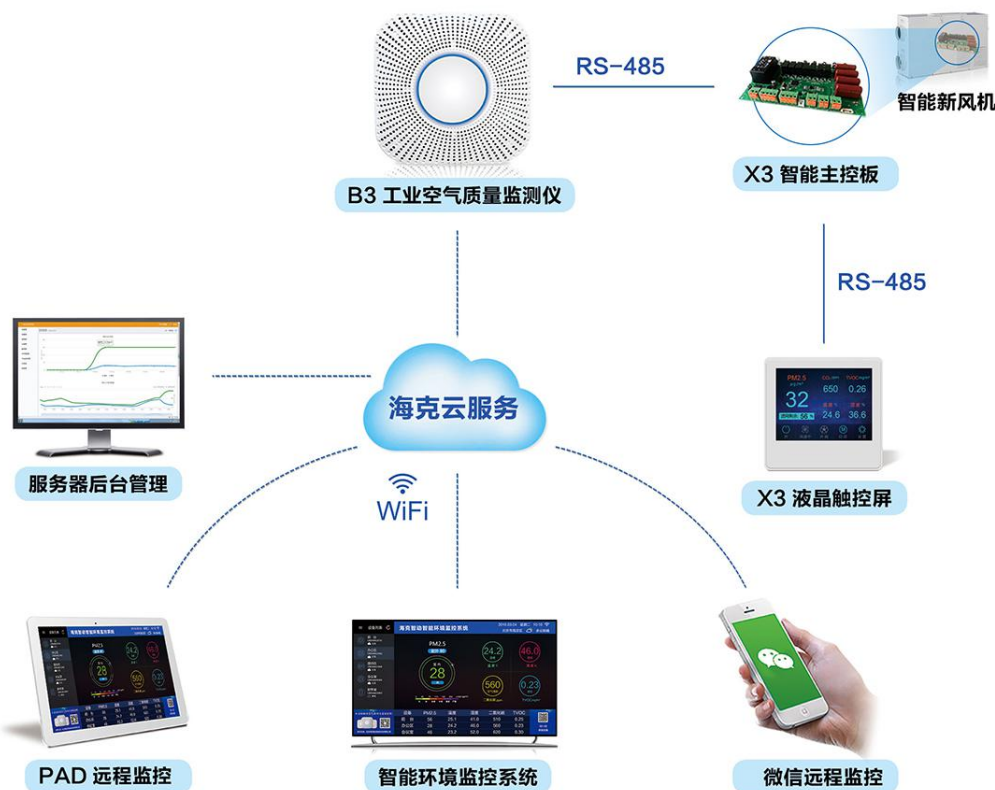


X3 智能新风控制系统效果图

北京海克智动科技开发有限公司

1. X3 智能新风控制系统简介

X3 智能新风控制系统是海克智动为新风机厂家打造的一站解决方案，包括 B3 工业空气质量监测仪、X3 智能主控板、X3 液晶触控屏三部分，集微信一键互联、远程便捷操控、全自动智能运行于一体，让您成为新风行业的引领者。



X3 智能新风控制系统

监测数据传输方式



2. X3 智能主控板

X3 智能主控板是新风机中控制风机、风阀等主控电路板，我们目前有两种主控板，即 AC220 电容调速三档、AC220 强控三档。

新风机就是客户自己的新风主机，我们帮助客户设计新风主机的主控电路板，主控板控制风机、新风阀、电击离子、通信接口（RS-485）等。新风机可以通过 B3 工业空气质量监测仪的空气质量数据自动运行，也可以通过液晶触控屏手动控制新风机运行状态。具体运行状态可根据客户实际要求设计。

详情请参阅《海克智动智能主控板使用说明书》。

3. B3 工业空气质量监测仪

通过内置各项传感器采集所在空间的空气中 PM2.5、TVOC、CO₂、温湿度等空气质量参数的浓度，并向云端上传采集数据，手机微信可查看。

详情请参阅《B3 工业空气质量监测仪说明书》。



3. X3 液晶触控屏



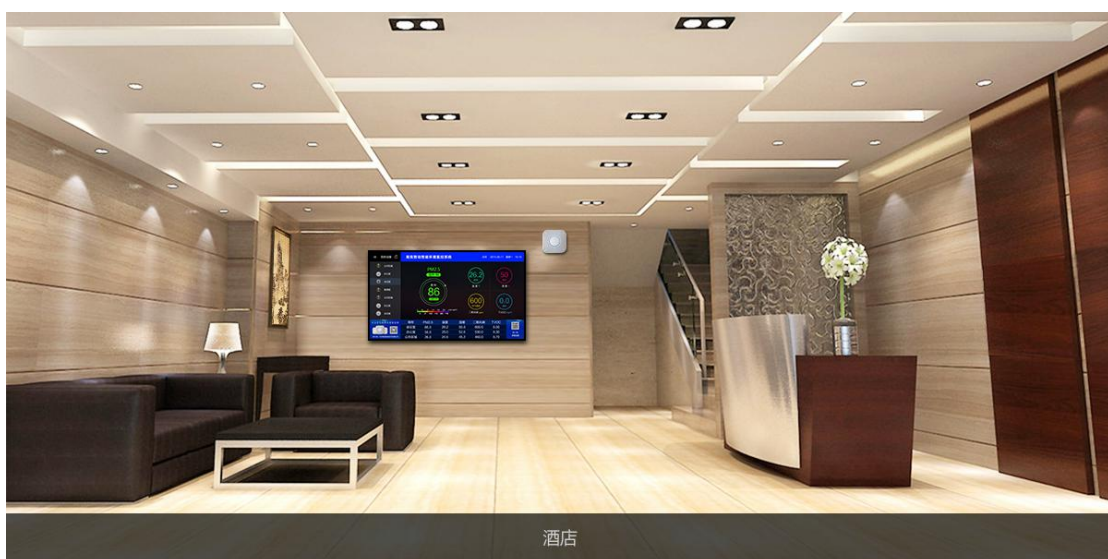
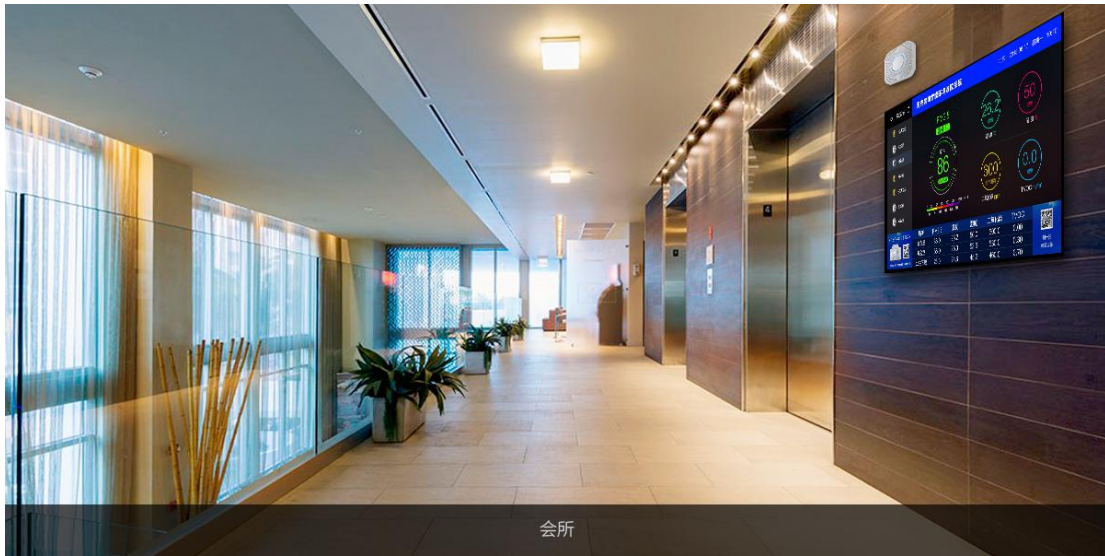
海克智动 X3 液晶触控屏是一款配合新风净化器使用的真彩色可触摸控制的液晶屏，可以从我司 B3 工业空气质量监测仪读取空气质量检测数据显示在屏上，同时屏上有对新风机的触摸控制按键。

X3 集成了国际通用标准 ModBus RS-485 通信协议，可以与集成有该通信接口的空气净化器、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。

详情请参阅《海克智动 X3 液晶触控屏使用说明书》。

4. 大屏&PAD 显示

可应用于别墅、酒店、影院、学校、医院、写字楼等高级环境，主要显示 B3 工业空气质量监测仪采集所在空间的空气中 PM2.5、TVOC、CO₂、温湿度等。



5. 手机微信端

微信界面控制部分显示：开关、风速、模式、滤网剩余等，B3 工业空气质量监测仪微信界面显示空气品质 PM2.5、TVOC、CO₂、温湿度等。

同时微信公众号可以接收新风机厂商的推送信息，同时新风机厂商和新风机使用客户可通过手机微信端进行互动。



6. 云端服务器

云端服务器是我司自己的服务器，对所有检测仪及新风净化大数据记录分析，为客户开发 API 数据接口，客户很方便的追访维护已卖出的新风机设备。

7. 后台管理

PC 端后台可登录厂商独立账号，集中管理厂商所有在线设备。可以对一组设备进行分组建群管理，统一开、关设备，查看数据报警设备，查看实时检测数据，历史数据，以及统一开启&关闭每个教室的新风净化系统。历史数据可以导出 EXCEL 表格。

