

# EBC英宝纯空气环境机|新风空调、空气净化、空气杀菌一体机

产品名称	EBC英宝纯空气环境机 新风空调、空气净化、空气杀菌一体机
公司名称	深圳市英维克健康环境科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:英维克 型号:HK1510XA11 类别:健康环境控制系统
公司地址	深圳市龙华区观澜街道新澜社区观光路1303号鸿信工业园9号厂房401
联系电话	17898455628

## 产品详情

EBC英宝纯空气环境机是专门针对教室、会议室、多功能厅、办公室、医院、KTV等室内人员密集的空间量身定制的一体化空气环境控制产品。

EBC英宝纯空气环境机通过智能管控中心，智能协调控制空调系统、新风系统、空气净化系统、空气杀菌系统等四大功能模块，从温度、湿度、含氧量、洁净度四个方面对室内空气进行深度调节，持续改善学生学习的空气质量环境，依托物联网+云平台技术实现空气质量持续跟踪调节及多设备的控制维护等，满足校方、设备维护方、学生家长的不同需求，成为构建智慧校园中不可或缺的一环。

产品特点:

### (一) 一机四模

EBC英宝纯空气环境机既可以分别做为空调系统 / 新风系统 / 空气净化系统 / 空气杀菌系统单独使用，又可以多系统协同运行。可有效降低二氧化碳浓度，消除 PM2.5 空气更洁净，有效避免 TVOC 如甲醛等对学生身体健康造成的伤害，有效避免教室病毒过高造成学生交叉传染；教室空气环境得到改善 学生旷课率大幅降低，学习注意力更集中 学习效率更高。

产品安装方便，更能大量节省教室空间。配备智能化物联技术，无缝连接智慧校园，支持本地群控和云平台监控，远程诊断升级、维护提醒、电量监测。一键设置，更易操控！

#### 【空调系统】

工业级精密温度控制及专利线性直流变频 LDFC 技术：温度控制更精确，变频范围更广泛，减少电

费支出！专利置换式吸顶内机：向四面八方均匀送风，室内温度更均匀更舒适。

### 【新风系统】

独创高风量送风技术，大送风量超过 1000 立方米每小时；专利热管理技术，热回收高达 80%；专利风噪控制 QA 技术，室内噪音低可达40 分贝。

### 【空气杀菌系统】

高效光触媒催化杀菌：病毒细菌杀灭率超过 98%，大化避免呼吸性传染病在教室传播。

### 【空气净化系统】

医疗级高效空气过滤 HEPA 技术，过滤级别达 PM0.3，对新风及室内空气中的细微颗粒污染物去除效率高达 99.9%；配合负离子作用，可有效消除教室的异味，营造森林般的教室空气环境。

## (二) 一机三控

实现本地控制、局域网控制、远程云端控制三种控制模式。使用者可以随时随地监控空气环境系统。

### 【本地控制】

本地群控技术，通过物联网，集中控制每一台空气环控系统的终端设备，实时监控设备运行情况，并能够对单台设备进行独立管控本地群控，更能通过物联技术，无缝链接智慧校园 / 智慧办公系统，实现控制系统的共享。

### 【局域网控制】

云平台，实现远程多层次管控，按需分配管理及查看权限，有效实时监控、管理权限内空气环控系统的终端设备。

云平台，实现了移动设备 APP、PC 等多种管理方式，可以随时随地的查看、监控、管理空气环控系统的运行状态及信息。

### 【远程云端控制】

云平台，更创新推出远程诊断升级，远程维护提醒，远程下载系统报告等智能云服务。

## (三) 主动式空气管理系统

通过高灵敏度传感器实时检测室内空气环境，并预判空气质量变化，始终保证教室的 CO<sub>2</sub>、TVOC、甲醛、PM<sub>2.5</sub>、温湿度处于优等水平。产品引入 AI 控制模块，提供五种智能模式，可以一键设置目标场所的空气环境的指标，方便快捷准确的控制室内空气环境。

## (四) 专利风噪控制 QA 技术

通过对风机、管道、吸顶内机的科学系统控制，新鲜空气超过 1000m/h，室内噪音低仅为 40dB ( A )。