

# AI 环境调节器



未来人居环境的发展趋势是从单纯智能化向注重居住者的身心健康方向发展，杜威智能基于人工智能算法的健康卧室 AI 环境调节技术，自主研发了 AI 环境调节器。

## 一、产品概述

杜威智能 AI 环境调节器通过将 AI 智能算法与微差压传感器技术相结合，精准调节室内外气压差，配合智慧新风实现密闭空间正压或者负压的洁净环境，对新鲜空气和污染空气进行气流组织管理，对外可阻止 PM2.5、花粉等污染物入侵，对内则抑制卫生间、厨房等污染源扩散到家庭重要区域。同时配合弥散式制氧技术，可进一步提高居住者血氧浓度及身体免疫力，显著降低疾病风险，为消费者提供健康的居住环境。

## 二、产品特点

- 军工级微正压防护，隔绝传染守护纯净
- 六维传感实时扫描，空气健康一目了然
- AI 自适应控制，每时每刻舒适在线
- H13 级过滤系统，99.5%以上细小颗粒物无所遁形

- 纳米杀菌除味黑科技，99%以上病菌异味一键消灭
- 三模智控(康养/森林/舒适)，呼吸场景随需而变

### 三、产品规格

产品名称	空气环境调节器 MAX
产品型号	HBM-350WNO(壁挂型)、HDM-350W0(吊顶型)
产品功能	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 制氧</li> <li>• 新风</li> <li>• 净化(H13)</li> <li>• 杀菌</li> <li>• 智能控制</li> <li>• 空气检测(PM2.5、温度、湿度、TVOC、氧气、二氧化碳、滤网寿命监测、压差)</li> <li>• 内外机分离</li> <li>• 分区控制</li> <li>• 室内增压</li> <li>• (WIFI+APP)</li> <li>• 350 风量 EC 风机</li> <li>• 10L 制氧机</li> <li>• 加湿</li> </ul>
安装方式及尺寸	壁挂(500*320*138MM)/吊顶(960*680*190MM)
适用面积	主卖机型 10-60 平方、双卧室版 30-120 平方

### 四、应用场景

广泛应用于智能家居、民宿、智慧酒店、学校、医院病房、机场车站VIP贵宾室、高原氧房等场所。