

# 空气自净器,移动式自净器,空气净化

产品名称	空气自净器,移动式自净器,空气净化
公司名称	深圳市金光华净化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:金光华 型号:KGW 规格:1220 × 600 × 150
公司地址	广东深圳市宝安区沙井东环路103号蓝天科技园5栋1楼
联系电话	86-0755-27273691-811 13684932745 18589050732

## 产品详情

移动式空气自净器外壳全部采用冷轧钢板烤漆，由风机、初效过滤网、送风静压箱、高效过滤器和均流板组成。且带有风速可调器，可根据实际情况进行风速调动。净化级别出风口可达千级。在工作台面可达到万级洁净级别（即1ft<sup>3</sup>空气中 0.5um颗粒约在1万颗左右。该空气自净单元下部设有移动脚轮，可按要求移动到所需位置后固定，使用灵活方便，采用可变风量风机系统，多档调速，逐档选用，保证局部工作区风速始终处于理想状态。

## 工作原理

空气自净器由高压产生电路负离子发生器、微风扇、空气过滤器等系统组成。广泛应用于空调房间如办公室、宾馆、民用住宅、医院病房以及其他需要净化空气的实验室、无菌生产车间（如饮料灌装车间）、计算机房等场所，它对于改善室内的空气质量大为有益。

空气自净器是一种新型家用电器，它具有调节温度、自动检测烟雾、滤去尘埃、消除异味及有害气体、双重灭菌、释放负离子等功能。它的工作原理如下：机器内的微风扇（又称通风机）使室内空气循环流动，污染的空气通过机内的空气过滤器（两次过滤）后将各种污染物清除或吸附，然后经过装在出风口的负离子发生器（工作时负离子发生器中的高压产生直流负高压），将空气不断电离，产生大量负离子，被微风扇送出，形成负离子气流，达到清洁、净化空气的目的，从而为人们提供一个类似大自然中新鲜空气的“微气候环境”。

室内空气经无纺布、预滤器过滤后，由小型多翼前向式离心风机压入静压箱，现经高效过滤器进行二级过滤。从出风面吹出的洁净气流通过净化工作区时，因具有一定的和均匀的断面风速，从而能将该工作区中的尘埃颗粒带走，形成高洁净度的工作环境。

空气自净器，由超细玻璃纤维滤料制造的高效过滤器。多翼前向式低噪音离心风机组，新型无纺布预过滤器和电器等部件组成，安装在外表面烘漆、薄钢板折弯焊接成形的箱体内部，具有结构紧凑，外形美观、体积小便于拆卸、耐腐蚀等优点。

空气自净器可分为普通式和可调试两种规格。每种根据安装形式和使用特点分为：窗式、风口式、下装式和散流式等。计有三十二个品种规格。其中下装式和可调下装式自净器特别适用于改建或扩建的垂直紊流形式的净化工程。

采用可调风量风机系统的可调式自净器，通过调节风机的输入电压，从而改变风机的工况，使用风面的平均风速始终保持在理想的范围内，并可有效地延长自净器主要部件高效过滤器的使用寿命，降低运行费用。