

# 广州净化空气的设备

发布日期：2025-09-13 | 阅读量：18

空气净化装置IAQS系统的一个主要优点是一旦车厢内空气污染程度过高，进气孔就会自动关闭，并促使车厢内空气进行重复循环，从而避免污染物进入车厢。因此，该系统可确保车厢内空气更加清新，减轻给病人及过敏症患者带来的危险。空气净化装置比较主要的功能是去除空气中的颗粒物，包括过敏原、室内的PM2.5等，同时还可以解决由于装修或者其他原因导致的室内、地下空间、车内挥发性有机物空气污染问题。由于相对封闭的空间中空气污染物的释放有持久性和不确定性的特点，因此使用空气净化装置净化室内空气是国际公认的改善室内空气质量的方法之一。离子空气净化装置：定义：是利用高压变压器将工频电压升压到所需电压的方法产生负离子。广州净化空气的设备

复合式空气净化装置功能特点：1、净化风量大。中央空调净化杀菌器处理风量范围为500-50000m<sup>3</sup>/h。2、空气净化器采用模块选配组合。根据客户对处理风量的要求，可以进行灵活组合。可以订做多个单元组合成需要的处理风量，对接中央空调新风进风口以及回风口。3、可针对不同型号空调配套使用。可以根据中央空调不用型号、风量的大小选配不同型号的净化设备，做到经济实用。可以与空调系统中的空气处理设备配合使用。如：组合式空气处理机组、变风量空调器、风机盘管等。也可以作为风道式空气净化器，连接在送风系统或回风系统的管路中，以及送、回风的静压箱中。4、全自动控制系统。自动调节电场强度，使净化设备在长期运行后仍保持较高的净化率。绿、红色信号灯能正确显示其工作状态。广州净化空气的设备有的空气净化装置产品很简单，成本低，但有的成本确实比较高。

从空气净化装置的过滤原材料来看，目前市场上拥有的就只有4种。1、第一种为粗滤滤网，主要的材质一般为不锈钢网；2、第二种一般为HEPA滤网，但是这个也有区别，比如像一些企业，用的是NC HEPA滤网，这和单独的HEPA滤网是有区别的，比如吉浦森空气净化器就使用的是第八代NCHEPA滤网，主要材质是纳米纤维碳；3、第三种是复合滤网，主要的作用是用来去除异味、甲醛等有害物质，主要材料是hacf椰壳黄金纤维；4、第四种为光触媒滤网，主要的作用是去除细菌、病毒、螨虫等，主要材料为二氧化钛以及紫外线灯形成的光触媒。

复合式空气净化装置功能特点：1、净化风量大。中央空调净化杀菌器处理风量范围为500-50000m<sup>3</sup>/h。2、空气净化器采用模块选配组合。根据客户对处理风量的要求，可以进行灵活组合。可以订做多个单元组合成需要的处理风量，对接中央空调新风进风口以及回风口。3、可针对不同型号空调配套使用。可以根据中央空调不用型号、风量的大小选配不同型号的净化设备，做到经济实用。可以与空调系统中的空气处理设备配合使用。如：组合式空气处理机组、变风量空调器、风机盘管等。也可以作为风道式空气净化器，连接在送风系统或回风系统的管路中，

以及送、回风的静压箱中。4、全自动控制系统。自动调节电场强度，使净化设备在长期运行后仍保持较高的净化率。绿、红色信号灯能正确显示其工作状态。空气净化装置能去除室内烟味、臭味，吸附二氧化碳气体。

空气净化装置IAQS系统的一个主要优点是一旦车厢内空气污染程度过高，进气孔就会自动关闭，并促使车厢内空气进行重复循环，从而避免污染物进入车厢。因此，该系统可确保车厢内空气更加清新，减轻给病人及过敏症患者带来的危险。空气净化装置比较主要的功能是去除空气中的颗粒物，包括过敏原、室内的PM2.5等，同时还可以解决由于装修或者其他原因导致的室内、车内挥发性有机物空气污染问题。由于相对封闭的空间中空气污染物的释放有持久性和不确定性的特点，因此使用空气净化装置净化室内空气是国际公认的改善室内空气质量的方法之一。空气净化装置可释放出大量负离子到空气中。广州净化空气的设备

空气净化装置具有了极强的氧化-还原能力。广州净化空气的设备

复合式空气净化装置里面有一层高压静电空气净化装置的设置，同时也有一层光波催化空气净化装置，当空气经过该装置时，高压静电可以杀菌除尘，光波催化可以分解空气中的友好化学物质。复合式的空气净化装置可以根据客户的净化需求，需要净化的污染物，净化面积来不同的组合高能和风量，不只是高压静电空气净化装置或是光波催化空气净化装置单一的净化室内空气。而是结合了两者的功能，不仅是除尘杀菌还可以分解室内装修材料散发出来的化学污染物。广州净化空气的设备