

老人适合用的空气净化器-佳音空气净化器

产品名称	老人适合用的空气净化器-佳音空气净化器
公司名称	珠海佳用科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:佳音 型号:GAIYIN 材质:合金
公司地址	珠海市唐家湾镇官塘工业区厂房一栋一楼106号
联系电话	4008107521 18073109007

产品详情

电压：220V 50HZ

电源线长度：1.5M

使用面积：30-50平米

材质：高品质ABS

工作分贝：最低26分贝超静音

净化项目：甲醛，笨，TOVC PM2.5

额定功率：38W

产品重量6.5-7.5KG

节能：0.34度（8小时）

过滤网介绍

第一道：抗菌过滤网光触媒（也是一种化学过滤器）：[Photocatalyst]是光[Photo=Light]+触媒(催化剂)[catalyst]的合成词，它是一种光催化剂。催化剂是用于降低化学反应所需的能量，促使化学反应加快速度，但其本身却不因化学反应而产生变化的物质。光触媒顾名思义即是以光的能量来作为化学反应能量来源，利用二氧化钛作为催化剂，利用特定波长光源（主要是UVA紫外线或自然光和灯光）的能量来产生触媒的作用，将周围氧气及水分子激发成极具活性的.OH-及O2-自由离子基，这些氧化力极强的自由基几乎可分解所有对人体或环境有害的有机物质及部分无机物质。

光触媒的主要功效：

v1、空气净化：可将空气中的有机有害气体(甲醛，苯，甲苯、二甲苯，TVOC等)和部分无机有害物分解成为二氧化碳和水，并随空气流动消失，从而达到净化空气效果。

v2、抗菌防霉：该产品对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌、肺炎克雷伯氏菌等具有极强的杀伤力(99.99%)；

v3、抗污除臭：光触媒可将油污和有机污染物分解，并不易被污染，且还具有吸附和分解被治理的臭味(生物臭、烟臭、垃圾臭、生活臭等)。

特点：光触媒作为催化剂本身并不直接参与氧化还原反应，而只是改变发生所需条件，所以自身的能力并不随时间而被消耗和衰减，在理论上，只要不刻意划掉或涂盖，光触媒能长久有效。光触媒主要以海绵和蜂窝铝为载体，可喷涂在其表面。

第二道：活性炭过滤网 活性炭过滤网采用通孔结构的铝蜂窝为载体。与传统活性炭过滤网相比，具有更优良的气体动力学性能，体积小表面积大吸附效率高，风阻系数小，滤网是在聚氨酯泡棉上载附粉状活性炭制成，其含碳量在35%-50%左右。具有活性炭高效的吸附性能，可用于净化空气去除挥发性有机化合物甲醛、甲苯、硫化氢、氯苯和空气中的污染物，空气阻力小，能耗低，可在一定风量下除臭、除异味，净化环境，具有很好的净化效果。

可广泛用于处理含有甲苯、二甲苯、苯等苯类、酚类、酯类、醇类、恶臭气体和含有微量重金属的低浓度、大风量的各类气体。对废气进行吸附浓缩、净化后可直接排放。活性炭为椰壳活性炭，效果和性能是最好的。

第三道：3M HEPA过滤网:为高效空气过滤器，达到HEPA标准的过滤网，对于0.1微米和0.3微米的有效率达到99.998%，HEPA网的特点是空气可以通过，但细小的微粒却无法通过。

它对直径为0.3微米（头发直径的1/200）以上的微粒去除效率可达到99.7%以上，是烟雾、灰尘以及细菌等污染物最有效的过滤媒介。（抽烟产生的烟雾颗粒直径为0.5微米）

它是国际上公认的高效过滤材料。经广泛运用于手术室、动物实验室、晶体实验和航空等高洁净场所。

1.特有无缝密封，密封效果更好，更持久，不易泄露；

2.滤料双面带金属护网。

3.可提供50mm,69mm,90mm等其它多种厚度。

4.逐台激光扫描计数MPPS效率：95%-99.999995%（EN1882）。

5.过滤等级：H11-H14、U15、U16（EN1882）。