

纳米光催化空气净化器

产品名称	纳米光催化空气净化器
公司名称	郑州鼎灿环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州市金水区文化路69号A座615号
联系电话	86-037155029060 13838395836

产品详情

一、双重光催化技术，对甲醛、苯、tvoc等去除率达90%

康锐牌纳米光催化空气净化器具有极高的光催化净化效率，源于它采用由国家超细粉末工程研究中心自主研发的纳米tio₂负载技术和特制的光催化网。纳米tio₂作为光催化剂，在特定紫外线照射下，与表面的水反应产生羟基自由基（·oh），它能迅速有效地分解挥发性有机化合物。上海市环境保护产品质量监督检验总站检测结果表明：康锐牌纳米光催化空气净化器对空气中有机污染物去除率达90%。

二、三重杀菌技术，杀菌效率达99.9%

采用光催化、紫外线、高效虑尘三重杀菌技术相结合，其中tio₂的光催化剂迅速攻击细菌的外层细胞，穿透细胞膜，破坏细菌的内部结构，从而彻底的杀灭细菌，同时可以降解细菌释放出的有毒复合物。上海市疾病预防控制中心检测结果显示，康锐牌纳米光催化空气净化器整机杀菌效率高达99.90%。

三、独特的除尘技术

康锐牌光催化空气净化器采用高效净化技术，对空气中0.3 μm以上微细灰尘、尘螨、霉菌、花粉和各种致敏源去除率高达99.97%，有助缓解眼鼻痒、鼻塞、流鼻水、咳嗽等各种因过敏引起的症状。

四、净化效果看得见，整机设计人性化

采用液晶显示技术，将室内空气的污染程度直观的告知用户，并用不同颜色加以区分，红色显示空气质量差，蓝色显示空气质量一般，绿色显示空气质量优良，方便用户了解室内空气质量。

根据国家卫生部室内空气质量标准将室内空气质量分为五个等级，以星号多少表示，实时检测室内空气质量，及时提醒用户室内空气质量状态。

五、先进传感技术，实时监测室内空气质量

采用进口污染物监测传感器，实时检测室内空气中甲醛、烟尘、细菌、异味的浓度。

六、清洁维护具体量化

根据滤芯寿命显示的百分比，提示您及时清洁和维护过滤网，避免二次污染，保证净化效果。

七、智能控制、节能环保

在自动状态下，智能控制系统会根据空气检测结果自动调节机器的出风量大小，在保证室内空气质量的前提下，有效控制电力消耗，达到节能的目的。

八、空气中的“维生素”——负氧离子释放功能

负氧离子被誉为空气中的“维生素”，对人体健康具有极为重要的作用——具有提神醒脑、增强人体免疫力、提高人体自然痊愈力及抗病力。康锐牌空气净化器配备有高效负离子发生装置，每秒释放出超过百万的负氧离子，中和空气中有害的正离子、净化空气中的微尘，有效提高室内空气中负离子的含量，为您营造海滨、森林般的清新空气。

九、安全

净化过程中，无二次污染物生成，长期使用不会对人体产生任何危害。

十、使用寿命长、经济节能，操作简便

净化装置运行寿命长，其最高功率仅相当于几十瓦的灯泡，符合节能要求。比起过滤技术、活性炭吸附、涂覆技术，净化装置的核心模块无需频繁更换且操作简便。