

学校疫情隔离工作方案中,如何判断空气消毒机和空气净化器的区别

产品名称	学校疫情隔离工作方案中,如何判断空气消毒机和空气净化器的区别
公司名称	深圳市英维克健康环境科技有限公司
价格	21800.00/套
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区观澜街道新澜社区观光路1303号鸿信工业园9号厂房401
联系电话	17898455628

产品详情

新型冠状病毒疫情日益严峻，病毒颗粒在空气中的传播逐渐得到大家的重视，成为学校防疫措施的重要一部分，越来越多的人从购买传统的空气净化器，转而开始选择购买空气消毒净化器对病毒进行预防。市面上的空气净化器多种多样，面对疫情，我们该如何选择最有效的空气消毒净化器呢？这里给出一份超强攻略。

一、核心：病毒杀灭技术

1、先来看下我们最常见的病毒杀灭方式——过滤式病毒杀灭。

市面上正规品牌的空气净化器基本上都对病毒杀灭有效，核心在于过滤网的级别。冠状病毒的直径在0.1微米左右，它们一般附着在小微颗粒（包含气溶胶）上漂浮在空中。直径为0.3微米的颗粒物是最易穿透滤网的颗粒物（更小的微颗粒会直接在滤网纤维上吸收），如果能过滤掉0.3微米的颗粒物，那就代表净化器对病毒杀灭的最高过滤效率。N95的口罩能过滤95%以上的0.3微颗粒，才被列为防疫首选口罩。一般净化器滤网只要达到H11级别以上，其对0.3微颗粒（PM0.3）的过滤效果就在95%以上，理论上相当于一个N95口罩的过滤拦截效果。

这些通过滤网附带病毒杀灭功能的空气净化器，价格平价，对病毒能起到一定净化作用，但仅起到大部分拦截加吸附作用，存在病毒漏网和滤网二次污染的问题，所以我们依然可以将它视为以空气净化为主的产品，而非病毒杀灭为主的产品。

2、什么样的空气净化产品病毒杀灭效果更好呢？答案是采用滤网净化之外的独立病毒杀灭技术。

独立的病毒杀灭技术包括负离子病毒杀灭、等离子病毒杀灭、紫外光病毒杀灭等等，哪一种对我们预防新冠病毒更有效呢？

EBC移动式空气消毒净化机

规格参数

产品名称:EBC移动式空气消毒净化机

产品型号：HK1500XJ11

颗粒物CADR：1000m/h

甲醛CADR：240m/h

除菌效率：99%

室内噪音 < 60dB

额定功率：120W

适用电源：220V/50Hz

外观颜色：象牙白

滤网种类：GERMAGIC缓释滤网/H12级夹碳布+杀菌棉/蜂窝炭H12级HEPA/蜂窝炭+H13/4级HEPA/其他

除菌方式：紫外线+光触媒杀菌

控制方式：面板控制/手机APP

产品尺寸：1250x580x320mm

EBC移动式空气消毒净化机适用场景

会议室:人员密集，近距离交流，空位流动性差

教室：玩耍学习，广泛接触，孩童抵抗力弱

餐厅：飞沫传播，细菌滋生

公共办公区：人员密集增大，增大病毒传播面积

医院：人员密集，病人抵抗力弱，病毒细菌容易交叉感染

登录“EBC英宝纯”查询完整报价方案

<https://www.ebcair.com/>