

# 万利达空气净化器

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 万利达空气净化器                  |
| 公司名称 | 上海美健晟环保科技有限公司             |
| 价格   | 2000.00/台                 |
| 规格参数 |                           |
| 公司地址 | 青浦区金泽镇练西公路2850号1幢1层F区170室 |
| 联系电话 | 0516-83723699 15366795505 |

## 产品详情

万利达光催化空气净化器的功能

- 1.可清洁抗菌预过滤网，去除大颗粒灰尘、皮屑、毛发等。
- 2.中效过滤网，去除道路扬尘等可吸入颗粒物-pm10。
- 3.高效hepa，去除汽车尾气、灰霾等可入肺颗粒物-pm2.5.
- 4.纳米银催化晶碳过滤网，高效去除voc，分解甲醛、苯等装修污染物。
- 5.生物酶除臭过滤网，去除烟味、宠物异味等。
- 6.紫外c波段耦合纳米光催化，强力杀光病菌、杀菌，分解有害气体。
- 7.净离子发生器，清新空气。
- 8.加湿功能，提供湿润舒适的净化空气。
- 9.香薰功能，香味可随心更换。
- 10.设置空气质量传感器（pm2.5），自动检测空气质量并调节净化速度。
- 11.设置空气湿度传感器，智能保持最舒适的空气湿度，40-70%任意调节。
- 12.dc直流电机，高效节能且低噪音，最低噪音20db.
- 13.4档风速，特设急速净化与睡眠模式。
- 14.自动提示更换过滤器。

## 万利达空气净化器的核心技术——纳米光催化

紫外光被划分为a射线、b射线和c射线(简称uva、uvb和uvc)，波长范围分别为400-315nm，315-280nm，280-190nm(254nm左右)。254nm左右波长的紫外线杀菌能力最强很易被生物体吸收，其杀菌原理是光子能量能够破坏微生物机体的dna(脱氧核糖核酸)和rna(核糖核酸)的分子结构，使其各种结构键发生断裂或发生光化学反应，从而丧失自我复制繁殖能力，造成生长性细胞死亡(或)再生性细胞死亡，以达到杀菌消毒的目的。拥有全面不留死角的特性，凡在其照射范围内的病毒、细菌均是其杀灭对象，而且无任何二次污染，是运行成本低廉有效的杀菌设备

### 什么是光催化？

它是一种利用新型复合纳米高科技材料的常温反应技术。光催化剂纳米粒子在一定波长的紫光线照射下受激生成电子——空穴对，空穴分解催化剂表面吸附的水产生氢氧自由基，电子使其周围的氧还原成活性离子氧，从而具备极强的氧化—还原作用，将通过反应器的各种污染物分解，同时光催化反应器又自我再生、还原，光催化不消耗，可无限期使用。简单的说就是用光净化空气。