

银行库房杀菌除尘净化器

产品名称	银行库房杀菌除尘净化器
公司名称	厦门依欧斯环境工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	厦门市湖里区金钟路13号2713单元
联系电话	86-05925284415 13950178428

产品详情

由于银行库房长时间密闭、空气不流通、物料和用品长期存放、纸质老化及油墨蒸发，使库房内弥漫着大量的有毒有害气体、异味及优化细菌。在这样的空气环境下，不仅不利于金库物品的长久存放，同时对进入库房的工作人员的身体健康也存在一定的危害。

针对银行业库房、点钞车间、金/银库等环境污染多源化（粉尘颗粒物浓度高、细菌、霉菌滋生快、异味难闻、空气不流通（含氧量/负离子浓度等低）、潮湿等）的现状，“依欧斯”（依欧斯环境控股有限公司全国统一咨询电话：400 888 3785 公司官方网站：www.eosep.com）光催化净化器产品（柜式）集成以下多种净化消毒技术（国内唯一一款同时采用动/静态相结合消毒技术的产品），以创新结构形式，实现了沉降、过滤、吸附、快速消毒，彻底杀菌与分解污染气体、增强清新空气的高效工作系统，使空气得到全面消毒净化。

1、过滤器除尘：0.3微米以上颗粒物净化效率 99.9。过滤器采用200目不锈钢丝网捕捉空气中悬浮

粉尘和纤维物，过滤材质使气流绕行，产生微小阻力。滤网阻力随气流量的增加而提高，被捕捉的粉尘与过滤器介质合为一体形成附加的障碍物，使被捕捉的粉尘大量都集中在过滤材料的迎风面上。使得空气中的粉尘不断减少，空气得到一定程度的净化。

2、光催化消毒净化：通过紫外线照射，激活纳米 TiO_2 光催化剂，生成电子-空穴对，使光催化与周围的 H_2O 分子、 O_2 分子发生作用，结合生成氢氧自由基 $\text{OH}\cdot$ ，通过氢氧自由基 $\text{OH}\cdot$ 层锁住空气中各种有害成分，分解有害气体和细菌病毒，从而达到杀菌、空气净化、除臭、防霉，消除空气污染的目的。

3、紫外线消毒：空气消毒器所用的紫外灯发出的紫外光的波长为253.7nm，属uv-c波段紫外线。它有两个作用，一是激发纳米 TiO_2 使之产生电子-空穴对，从而转换为自由基分解细菌病毒等有害物质；二是电离分解那些被它直接照射的有机物分子、细菌、病毒等使之分解、失活、达到消毒的目的。我公司采用特制镇流器和优质灯管配套，使灯管使用寿命达到8000小时以上。

4、臭氧消毒：臭氧是一种强氧化剂，能破坏分解细菌的细胞壁，很快地扩散透进细胞内，从而达到杀灭细菌和病毒的目的。我公司采用的管式臭氧发生器各项指标均达到国际先进水平，寿命长，运行安全，稳定。

5、负离子净化：负离子是空气中一种带负电荷的气体离子，它吸附带正电荷的悬浮颗粒，使之快速沉降，达到净化空气的目的，负离子还可以补充室内负离子的缺乏，从而清新空气。

6、活性炭纤维吸附：活性炭纤维是新型的高档环保材料，巨大的比表面积，具有比普通的活性炭高2-3倍的超强吸附力，能吸附空气中的甲醛、苯、tvoc等有害物质。

一、功能配置

- 1.光催长效动态消毒，杀灭空气中的细菌、病毒、分解有害气体。
- 2.紫外线长效动态消毒，杀灭空气中的细菌、病毒。
- 3.初效过滤器滤除粉尘、纤维。
- 4.活性炭纤维净化器：吸附、分解有害气体及烟雾。
- 5.负离子发生器：聚降除尘和补充室内负离子。
- 6.程控：智能化微处理系统，按设置程序自动选择消毒模式，消毒时。
- 7.可设置9个时间段,自动运行实现无人操作。
- 8.遥控：待机、消毒模式选择、风速、风向、定时、对时。
- 9.手控：消毒模式选择、启停。
- 10.累时：不同的消毒模式运行时间累计可达70000小时。
- 11.报警：机内紫外线强度衰减及故障自动报警，滤网清洁提示系统。
- 12.记忆：电脑程序和时钟均有记忆功能，断电后复电重启，无需重新设置。

二、技术参数

- 型号：90a；额定电源：220v/50hz；输入功率：150w；循环风量：900m³/h；适用空间：230m³；
尺寸：985×300×170mm
- 型号：120a；额定电源：220v/50hz；输入功率：260w；循环风量：1000m³/h；适用空间：300m³；
尺寸：1680×480×280mm

· 型号：150a；额定电源：220v/50hz；输入功率：380w；循环风量：1500m³/h；适用空间：230m³；尺寸：1780×540×3200mm

三、银行业部分成功应用案例

- 中国人民银行厦门市中心支行
- 中国人民银行福州市中心支行
- 中国人民银行龙岩市中心支行
- 中国人民银行常州市中心支行
- 中国人民银行珠海市中心支行
- 中国人民银行鄂州市中心支行
- 中国人民银行淮安市中心支行
- 中国建设银行厦门分行
- 中国建设银行莆田分行
- 中国工商银行乌鲁木齐分行
- 中国民生银行扬州市分行
- 中国民生银行莆田市分行
- 中国农业银行南昌分行
- 中国农业银行赣州分行

如果您需要为银行业环境选择室内空气污染解决方案，eosep公司是您理想的选择。如需更多信息，
联系我们：eosep_li@eosep.com电子邮件或致电+86-592-5284415/5284420
+8613950178428 +8613159226241 iaq项目（工程师）