

JZD-ISID-5空气能银离子消毒器铜银离子灭菌器

产品名称	JZD-ISID-5空气能银离子消毒器铜银离子灭菌器
公司名称	洁智达（河北）环保设备有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:洁智达 型号:JZD-ISID-5 规格:700*108mm
公司地址	定州市中兴西路与胜利街交叉路口东行1102号
联系电话	15369268950

产品详情

一、空气能银离子消毒器原理

铜银离子消毒技术电解的方法产生铜银离子，铜银离子与微生物结合反应，使微生物失去活性，达到微生物灭活的效果。首先，铜银离子会吸附在细胞壁的表面，细胞的部分生理功能被银离子破坏，待聚集的银离子达到一定量后，即穿透细胞壁进入细胞内部，并在胞浆膜上滞留，此时银离子起到抑制膜内酶活性的作用，致使细菌等微生物的死亡。其次，微生物与银离子接触反应，会使微生物的机构遭到破坏或产生功能性障碍。当微量银离子到达微生物细胞膜时，因后者带负电荷，银离子带正电荷，依靠库伦引力作用使两者牢固吸附。银离子穿透细胞壁进入细胞内，使胞内蛋白质凝固，从而破坏细胞体内可分解葡萄糖、蔗糖、尿素等酶的活性。而使细菌死亡。

洁智达空气能银离子消毒器是一种无氟、无毒、无污染、节能环保、使用寿命长、消毒彻底、操作简便、维护方便的空气净化设备。它采用先进的电解技术，通过电解水产生银离子，银离子具有强大的杀菌能力，能有效杀灭空气中的各种细菌、病毒、霉菌等微生物，净化室内空气，保障人体健康。该设备适用于家庭、办公室、学校、医院等场所的空气净化。

二、综合离子杀菌消毒器产品优势

1.杀菌，消毒，灭藻；不产生毒副产品，无二次污染；

2.安全、无毒、无色、无味、对人体无害；

3.不受温度影响，可长时间维持杀菌效果；

4.安装方便，无需专人管理；

5.与氧化性消毒剂联合使用具有更佳效果。

三、空气能银离子消毒器技术参数

电源 AC 220V,50HZ

功率 15 W ~240W

工作压力 1.6MPA

工作温度 0 ~ 95

环境温度 -20 ~ 55

环境湿度 85%

四、应用领域

- 1.空调循环水、工业循环水系统；
- 2.游泳池、景观水，水上乐园、浴室消毒；
- 3.水产、养殖、水族馆杀菌消毒；
- 4.用水；
- 5.生活用水、二次供水等饮用水的消毒。