

壁挂式臭氧发生器厂家 臭氧发生器 盟博环保节能科技

产品名称	壁挂式臭氧发生器厂家 臭氧发生器 盟博环保节能科技
公司名称	江苏盟博环保节能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市栖霞区长江经济技术开发区
联系电话	13851812662

产品详情

臭氧可以给物体表面消毒吗？

臭氧灭菌原理臭氧是一种强氧化剂，灭菌过程是一种生化氧化反应。

O₃灭菌有以下三种形式：负载臭氧消毒1.臭氧可以氧化和分解细菌内部葡萄糖所需的酶，以灭活细菌。
2.直接与细菌和病毒相互作用，破坏它们的细胞器和DNA，RNA，破坏细菌的新陈代谢，导致细菌死。
3.通过细胞膜组织，侵入细胞，作用于脂蛋白和内部脂多糖的外膜，使细菌经历渗透性变形和溶解。臭氧灭菌的优点臭氧灭菌是一种抑菌方法。它具有完全灭菌，无残留和广谱杀菌。它可以杀细菌繁殖体和孢子，家用臭氧发生器，病毒，真菌等，并可以摧毁毒液。此外，O₃对霉菌也有很强的杀灭作用。由于其稳定性差，O₃迅速分解成氧或单个氧原子。单个氧原子可以将自身结合到氧分子中而没有任何有毒残留物。因此，臭氧发生器保养，O₃是一种无污染的消毒剂。O₃是一种能够迅速扩散到整个灭菌空间的气体，并且没有灭菌的死角。传统的灭菌消毒方法，无论是紫外线还是化学熏蒸，都有不完整的死角，繁重的工作量，残留的污染或气味，可能对人体健康造成危害。如果用紫外线消毒，则在没有光照的地方没有效果，并且具有褪色，穿透力弱和使用寿命长的缺点。化学熏蒸方法也存在缺点，例如对药用性具有高度抗性的细菌和病毒以及杀菌效果不明显。

家用臭氧作用

- 1、食物净化：由表及里的降解果蔬、粮食中残留的化肥、等有毒物质，清除肉、蛋中的生素、化学添加剂、等有害物质，杀灭海鲜中容易引起毒的嗜盐性菌，把住病从口入关。
- 2、饮用水净化：自来水经臭氧处理后是一种优质的生饮水。每升水只需通入O₃ 2分钟即可去除水中的余氯，杀菌、消毒、去味、去除重金属，防止致癌物质烷的生成，增加水中含氧量，自制理想纯净的饮用水。

3、消毒灭菌：将清洗后的餐饮用具放入水中通入O₃ 20分钟，壁挂式臭氧发生器厂家，可去除洗涤剂残留物，杀灭细菌、病毒，替代电子消毒柜，避免餐饮用具疾病。还可对衣物、毛巾、抹布、袜子等进行水介质消毒、除味。

4、空气净化：将臭氧排气管挂在1.7米以上高度，排放O₃ 20--30分钟，即可有效去除室内烟或装饰材料的异味，降尘灭菌，增加空气含氧量，清新空气，让您在家中享受到雨后森林般清新的空气（可用于家庭、办公室、会议室、娱乐场所的除烟、除尘、消毒、去味）。

5、果蔬保鲜、防霉：家庭果蔬保鲜只需往袋装果蔬中通入O₃ 2分钟，臭氧发生器，可延长保鲜期7天，也可用于菜窖防霉、果蔬运输。6

、洗浴、美容、保健：洗臭氧浴在国外已成为时尚，通过臭氧浴疾病已有多年历史，这是O₃的又一神奇功效。经常洗臭氧浴能排除体内，活化表皮细胞，消除疮，美白皮肤，对各种病等有良好。

7、养鱼、浇花：浇花、大棚蔬菜的喷灌，能避免虫害，减少药使用量。养鱼、水产养殖，O₃进入水中释放出初生态氧，消灭细菌、病毒，氧化杂质，防止水质腐坏变质，增加水中养份。8

、除臭：因臭氧有很强的氧化分解能力，可迅速而彻底的消除空气中、水中的各种异味。

臭氧发生器选型非常重要应从以下几个方面进行选型：

确定型号

采购臭氧发生器时首先要确定其使用用途，是用于空气灭菌除味还用于水处理。用于空气处理时可选择低浓度经济型的开放式臭氧发生器，它包括有气源开放式和无气源开放式两种很好选有气源机型。该类臭氧发生器结构简单价格低廉，但工作时温度和湿度影响臭氧发生量。上述开放式臭氧发生器属简单的臭氧装置，对于要求高的场所空气处理也应选择高浓度臭氧发生器。空气处理时按20-50mg/m³标准投放，食品药品行业选高值。可根据空间大小换算即得出臭氧的总用量（即臭氧发生器产量）。用于水处理时必须选购高浓度臭氧发生器（臭氧浓度大于12mg/L），低浓度臭氧处理水是无效的。高浓度臭氧发生器为标准配置含气源及气源处理装置和臭氧发生装置。小型的可设计成一体式机型产量在5-200g/h间，大中型臭氧发生器基本以机组形式存在。

鉴别品质

臭氧发生器品质的优劣可从制造材料、系统配置、冷却方式、工作频率、控制方式、臭氧浓度、气源和电能消耗指标等多方面鉴别。优质的臭氧发生器应是高介电材料制造、标准配置（含气源和净化装置）、双电极冷却、高频驱动、智能控制、高臭氧浓度输出、低电耗和低气源消耗。

性价比

优质的臭氧发生器从设计到配置及制造材料均按其标准进行，成本远高于低档发生器和低配置发生器。但优质臭氧发生器性能非常稳定，臭氧浓度和产量不受环境因素影响。而低配置臭氧发生器工作时受环境影响较大，温度和湿度的增加可使臭氧产量和浓度大幅度下降，影响处理效果。选购时应对其售价和性能进行综合比评。

壁挂式臭氧发生器厂家-臭氧发生器-盟博环保节能科技(查看)由江苏盟博环保节能科技有限公司提供。江苏盟博环保节能科技有限公司（www.njmbhb.com）在节能设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，盟博环保一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：赵经理。

