

# 口腔医院污水处理专用设备

产品名称	口腔医院污水处理专用设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	型号:FJXD400 品牌:方佳 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

口腔医院污水处理专用设备

臭氧型污水处理设备

特点：

不需要为设备定期加入消毒药剂，免去后续持续投资。密封性好，设备无异味散发出来，污水在设备内

部处理完即排走，不会散发异味。自吸款与自流款可供单位选择自吸款设置来水感应设备，有水运行，

无水停机，智能人性化。臭氧消毒环保高效，臭氧作为公认绿色杀毒剂，灭菌效果可达99.9%。口腔诊所

污水臭氧消毒设备占地面积小、美观适合装修精美的小型医疗单位。

臭氧消毒

国内的臭氧技术逐渐的成熟，臭氧也慢慢被人们所熟知，由于它的消毒能力极强从而代替了常规消毒被应用到各个领域：

## 室内消毒领域

臭氧具有杀灭空气中含有的细菌和病毒，有降尘的功能，使空气清新自然，起到消除疲劳，提神醒脑的效果。

## 果蔬保鲜消毒领域

水果、蔬菜的运输、贮藏一直是急需解决的问题，处理不当将带来极大损失。据悉，我国每年有30-40%的蔬菜因储运不当和局部积压而成为垃圾。臭氧与负离子共同作用有极好的果蔬保鲜功能，因此利用臭氧技术可以大大延长果蔬的保鲜、贮存时间，扩大其外运范围。另外，臭氧技术还可以用于净菜处理中的杀菌消毒。日本川岛

播磨重工业公司开发了利用臭氧水自动对蔬菜进行杀菌的系统。据其研究，低浓度臭氧水杀菌效率高，没有二次污染。通过实验对比臭氧水和次氯酸钠对很容易在蔬菜中繁殖的枯草菌的杀菌效果发现，用浓度为50ppm的次氯酸钠杀菌2分钟后细菌还没有被杀死，而用浓度为5ppm的臭氧水杀菌20秒后99.9%的细菌被杀死。臭氧水将成为最佳的蔬菜杀菌剂。同时，臭氧水能有效氧化蔬菜水果表面农药，降低农药残留量，保护身体健康。

## 环境资源保护领域

产生水危机的主要原因是浪费、污染、用水分配不均和灌溉，其中约有5.5亿立方米/年的水体被污染。作为高效杀菌、解毒剂的臭氧自然吸引了众多的科学家研究将其应用于水资源污染处理及节约工业用水领域的技术。美国地下水技术公司在试验用臭氧氧化技术处理土壤及地下水污染取得成功。该公司的试验表明，臭氧氧化技术可以在几个月内消除35 ~ 98%的有毒物质，而这些有毒物质用挥发、生物降解等传统方法来处理则需几年时间。有研究表明，用臭氧配合紫外线照射可以将工业废水中有毒碳氢化合物氧化分解，同时去除重金属离子。这种方法在染料业废水处理中已取得95%的净化率，比传统方法提高25%。处理后的工业污水可以循环使用，避免了水土污染，节约了工业用水。在发达国家，臭氧技术在处理饮用水、海水淡化等方面也已获得应用。

除以上这些领域外，臭氧技术还应用在养殖业、渔业、农业、食品加工业等领域。

医院是治疗疾病的地方，但是由于到医院就诊的人很大部分是危重患者，其炎症正处于高峰时期，来自病人身上的有害病菌极易散发于空气中。因此，医院又是容易感染疾病的场所。所以到医院就诊引起交叉感染的事已司空见惯。医院手术和护理操作前大夫或护士的双手及手术器具的消毒问题也是亟待解决的课题之一。具有高效、迅速杀菌作用的臭氧在医院环境消毒、术前消毒等方面大有用武之地。比如，日本科学家就研究过用于医院的臭氧水

消毒法。据其研究结果，用臭氧水对医院手术前医生、护士的双手消毒，可杀死所有细菌，不仅时间极短，而且其消毒效果也是其他碘类消毒剂无法比拟的。传统进行同样的消毒操作至少需要10分钟。在医院中最易引起感染的黄色葡萄球菌和绿脓杆菌等在臭氧水中只需5秒钟即可全部杀死，其杀菌力远远超过酒精和氯。而且臭氧水具有可靠的安全性，经常使用不会伤及肌肤，即使误喝也不会中毒。

臭氧还可以用于治疗。如俄罗斯研究出一种特殊的液压力

来治愈伤口，其基本方法就是在高压下用雾状富含臭氧的生理溶液冲洗伤口，水流就象手术刀一样将伤口中的脓血、坏死组织及细菌分解物清

除，同时杀死伤口表面的致病微生物

。然后变换"臭氧刀"的结构，继续增大液体的压力

，使臭氧化

的溶液渗进发炎组织几毫米至3厘米深，并增加氧气，杀死更深层的致病细菌。据报道，用这种方法已治

疗过200例病人，他们都是一些糖尿病、脓毒病、血管动脉硬化及不宜施行通常外科手术的患者，结果这些病人的伤口全都完全愈合。

小的时候老师便告诉我们，地球是一颗无比美丽的星球。我们也非常有幸能够生活在这个科学的时代，因为只有在这个时代我们才能够通过卫星的拍摄直观的看到地球的全貌，它是那么的迷人，那么的美丽。蔚蓝的海洋和绿色的大陆。现在，我们只需要在网上随便的搜一搜就能够搜出很多地球的图片。虽然拍摄角度和画风不同，但它们都同样的美丽和迷人，但是你知道吗，这些关于地球的图片实际上描绘的是几十年前的地球，现而今的地球可能与几十年前相比已经出现了很大的变化，这种变化是来自地球内外部的污染所造成的。

地球内部的污染种类很多，最为典型的就是有害气体的排放。这里面其实存在着一个悖论，人类要建立高度的文明就必须依赖于科学的进步和发展，可是过快的发展又不可避免的会给地球带来环境的破坏。举例来说吧，在科学尚未诞生的时代，人类的活动几乎不会造成有害气体的排放，而从科学诞生之后，直至几十年前，有害气体，特别是二氧化碳的排放主要来自于工业生产，然而社会进步的速度飞快，短短几十年间，汽车已经成为了每个家庭的标配，而这些汽车行驶所产生的尾气为温室气体的排放添砖加瓦。

而温室气体的堆积所导致的一个直接的问题就是气候变暖，但这并不是最重要的，因为气候变暖让人感觉炎热只是温室效应的一个方面，最为严重的是，全球变暖必然会导致海平面的上升，而海平面的上升又会导致动物栖息地的减少，从而引发物种的灭绝，如此恶性循环，生态必然遭到严重的破坏。其实，大气的污染用不着什么专业的科学数据，生活在都市之中，我们只需要夜晚仰望星空就不难发现，现在所能够看到的星星要比几十年前少了很多，而在白天，又有多少日子我们能够见到蔚蓝的天空呢，灰蒙蒙的一片经常成为身为都市一员的我们所看到的景象。

如果现在，再用卫星拍摄一张关于地球的照片与几十年前所拍摄的进行对比，我们是否还能够看到颜色如此鲜明而美丽的地球呢？刚才所说的不过是来自于地球内部的污染，地球内部的污染是我们每一个人都能够直观看到的，所以更容易引起我们的重视，促使我们寻找与自然和谐发展的方法。而对于地球外部，我们则很难注意到。但是地球的外部同样存在着污染，也就是我们所常说的太空垃圾。太空垃圾是如何产生的呢？其主要来源于人类对于太空的探索活动，因为在探索活动过程中不可避免的会产生一些探索设备的报废碎片。

而这些随便就会在近地轨道之上围绕地球运行，而这些垃圾如果不加以处理，越积越多，就会对人类的卫星等设备造成威胁，也会给未来的太空探索增加危险。所以人类必须要在探索太空活动的同时采取合理的太空垃圾清理措施，否则垃圾越积越多，最终甚至会威胁到地球本身的安全。我们可以想象当有一天无数的太空垃圾围绕地球运行的时候，我们再次拍摄地球全景，会得到怎样的一幅图片呢？你认为人类目前所面临的主要污染问题是什么？你认为未来人类应该如何才能够实现发展与环境的和谐共存呢？