

# 臭氧发生器企业 山西臭氧发生器 中通臭氧科技有限公司

产品名称	臭氧发生器企业 山西臭氧发生器 中通臭氧科技有限公司
公司名称	青岛中通臭氧科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛汽车产业新城（即墨）康泉二路十号
联系电话	13864825951 13864825951

## 产品详情

### 紫外线式臭氧发生器

该类臭氧发生器是使用特定波长(185nm)的紫外线照射氧分子，使氧分子分解而产生臭氧。由于紫外线灯管体积大、臭氧产量低、使用寿命短，所以这种发生器使用范围较窄，常见于消毒碗柜上使用。

### 电解式发生器

该类臭氧发生器通常是通过电解纯净水而产生臭氧。这种发生器能制取高浓度的臭氧水，制造成本低，使用和维修简单。但由于有臭氧产量无法做大、电极使用寿命短、臭氧不容易收集等方面的缺点，其用途范围受到限制。目前这种发生器只是在一些特定的小型设备上或某些特定场所内使用，不具备取代高压放电式发生器的条件。

### 臭氧发生器的主要作用

1.杀菌消毒。研究表明，臭氧是广谱、快速杀菌剂，臭氧发生器它可迅速杀灭使人和动物致病的各种病菌，山西臭氧发生器，病毒及微生物。臭氧是一种氧化性非常强的物质，利用它的氧化性，可以在较短时间内破坏细菌、病毒和其它微生物的生物结构，臭氧发生器使之失去生存能力。利用氧化性来杀灭微生物以达到灭菌效果的化合物还有很多，比如常见的lvqi、漂bai粉。但是，这些杀菌剂不但比臭氧杀菌速

度慢，而且一般的杀菌剂对人体有害。

## 水处理臭氧应用分析

将混凝或活性污泥法与臭氧化联合，纯净水处理臭氧发生器，可以有效地去除色度和难降解的有机物，紫外线照射可以活化O<sub>3</sub>分子和污染物分子，加快反应速度，增强氧化能力，降低臭氧消耗量。

臭氧在水处理中的应用水经臭氧发生器处理，可达到降低COD、杀菌、增加溶解氧、脱色除臭、降低浊度几个目的。臭氧的消毒能力比氯更强。对脊髓灰质炎病毒，用氯消毒，保持0.5~1mg/L余氯量，需1.5~2h，而达到同样效果，用臭氧消毒，保持0.045~0.45mg/L从剩余O<sub>3</sub>

臭氧的消毒能力比氯更强。对脊髓灰质炎病毒，用氯消毒，臭氧发生器企业，保持0.5~1mg/L余氯量，需1.5~2h，而达到同样效果，用臭氧消毒，保持0.045~0.45mg/L从剩余O<sub>3</sub>，只需2min。若初始O<sub>3</sub>超过1mg/L，经1min接触，病毒去除率可达到99.99%。

青岛中通臭氧科技有限公司在臭氧化法水处理、污（废）水处理与回用、海水净化，雨水回用、二次供水消毒；臭氧化法果蔬保鲜、净化；臭氧化工氧化与有机合成；臭氧化法药品、食品加工空气消毒净化；臭氧化法恶臭气体、工业废气治理；工业数码测控技术与装备及水高溶解氧领域等方面有独到的诸多科技成果。

臭氧发生器企业-山西臭氧发生器-中通臭氧科技有限公司(查看)由青岛中通臭氧科技有限公司提供。“臭氧发生器,制氧机,制氮机”就选青岛中通臭氧科技有限公司，公司位于：青岛汽车产业新城（即墨）龙泉河五路十三号，多年来，中通臭氧坚持为客户提供好的服务，联系人：吕康。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。中通臭氧期待成为您的长期合作伙伴！