

辽宁臭氧脱硝工艺 臭氧脱硝工艺 泰山行星环保科技

产品名称	辽宁臭氧脱硝工艺 臭氧脱硝工艺 泰山行星环保科技
公司名称	山东泰山行星环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市泰山区年华南街233号
联系电话	13954888867

产品详情

臭氧脱硝应用

与气相中的其他化学物质如CO，SOx等相比，NOx可以很快的被臭氧氧化，这就使得NOx的臭氧氧化具有很高的选择性。因为气相中的NOx被转化成溶于水溶液的离子化合物，这就使得氧化反应更加完全，从而不可逆地脱除了NOx，而不产生二次污染。

经过氧化反应，加入的臭氧被反应所消耗，过量的臭氧可以在喷淋塔中分解。

山东泰山行星环保科技有限公司为祖国的碧海蓝天保驾护航

臭氧发生器在除铁锰技术中的应用

我国地下水含有过量的铁和锰，不符合人民生活用水标准和工业生产。因此，必须采用便携式臭氧机臭氧发生器对地下水中的铁和锰进行处理净化水质，才能符合生活用水和工业生产标准。

便携式臭氧机臭氧发生器除铁锰可行性分析：

- 1、目前几乎所有除铁锰工艺都是以接触氧化法为基础——无论是空压法、射流法还是自然跌水法，辽宁臭氧脱硝工艺，通过以尽可能高的效率利用空气中的氧成分来实现对水中铁锰的氧化，形成难溶氧化物后再滤除。
- 2、臭氧是氧的同素异构体，有极强的氧化性，氧化还原电位2.07仅次于氟，而氧的氧化还原电位仅为1.23，可见臭氧是有真正实用意义的工业氧化剂。
- 3、常温、常压下，臭氧在水中的溶解度是氧的13倍—— 仅此就可看出工艺效率的巨大差异。

- 4、臭氧在水处理中同时具有消毒、sha菌、分解有机物和微絮凝等作用，体现了多重工艺效果，一机多用，这是任何传统工艺都无可替代的。
- 5、与传统工艺比，氧化速度大大提高，对滤料成分要求降低，无须体积庞大的暴气装置和空间，几乎可以在无噪音条件下运行。

不同使用环境下，我们对臭氧发生器的选择也是各不相同的，那么大家是否了解车间使用的臭氧发生器一般都如何进行选择吗？下面详细为大家介绍：

- 1、臭氧投放量。在一个车间内，如果臭氧的投放总量达不到预定数值，那么这个车间内的臭氧浓度也达不到要求的标准，消毒效果必然受影响。在计算臭氧投放量时，必须考虑臭氧在输送过程中的损耗、其他空间的占用、门窗泄露等综合因素，臭氧脱硝工艺，同时，也必须保证所选用的臭氧发生器能够达到设计要求的臭氧产量。如果臭氧计算产量失误，投加多了当然好，但会增加购买方的成本，臭氧量越大机器设备越贵，另外每次灭菌会增加不必要的功耗。如果投加少了，也会浪费功耗，本身臭氧灭菌只要半小时到一小时，但因为臭氧投加量过少，所以把开机时间延长到二个小时或三个小时，山西臭氧脱硝工艺，然后灭菌效果还不理想，长时间开机也会影响到臭氧消毒机的使用寿命。臭氧机使用不到几个月就经常出故障，后期很多后患。

辽宁臭氧脱硝工艺-臭氧脱硝工艺-泰山行星环保科技(查看)由山东泰山行星环保科技有限公司提供。山东泰山行星环保科技有限公司（www.taxxkj.com）位于山东省泰安市泰山区年华南街233号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前泰山行星环保科技在生活饮用水处理设备中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。泰山行星环保科技取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。泰山行星环保科技全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（www.vocschulishebei.com）还是从事VOCS处理设备，VOCS处理设备厂家，VOCS处理设备哪家好的厂家，欢迎来电咨询。