

污水处理水质发黑怎么解决

产品名称	污水处理水质发黑怎么解决
公司名称	山东华林臭氧设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:山东华林 型号:ozohl 产地:山东安丘
公司地址	山东省潍坊市安丘经济开发区明湖北路26号(注册地址)
联系电话	0536-4882899 19853693798

产品详情

污水脱色、除臭、杀菌消毒、降解COD/BOD是污水处理臭氧发生器的主要功能，在工业废水、生活污水、医疗废水、屠宰废水等方面有着广泛的应用，如果您遇到关于“污水除臭、污水脱色、杀菌消毒、降解COD/BOD”等需求，欢迎您致电山东华林臭氧咨询了解，为您提供一站式污水处理臭氧解决方案!

污水处理水质发黑怎么解决?臭氧发生器脱色除臭效果好!下面为大家介绍一下臭氧脱色原理。

臭氧脱色原理：

臭氧脱色是利用臭氧的氧化性质进行的。

随着分子生物学的蓬勃发展，微生物学就将生态扩展到分子水平。其实无论蛋白质或核酸分子均属有机物，它们都是由碳、氢、氧、氮及磷或硫(C、N、O、N、P或S)组成，同时，病毒的衣壳体是由许多蛋白质亚单位即壳微粒组成。每个壳微粒之间由非共价键连结，并对称缠绕在一起，蛋白质则由多链组成，核酸又由连在一起的核苷酸链组成。

其中.OH，从整体看，它是电中性的(R-OH)，但若从基团的内部看，它的一部分带有更多的负电荷(如氧原子)，因基团的这部分(R-OH)有“额外”的成键电子，所以带负电：另一部分带有更多的正电荷(如氢原子)，基团的这部分缺乏成键电子，所以带正电。

若有另一个相似的基团靠近，正、负电荷之间互相吸引便生成一个弱键，即称氢键，如多肽的基团之间或核苷酸的硷基之间以及在DNA或RNA分子里的硷基配对均容易形成氢键。虽然单个氢键非常弱.但是很

多氢键在一起.从而构成植物细胞坚韧的细胞壁。

现再看臭氧，它是属强氧化剂，氧化电位高(2.07eV)。凡电负性高的元素能强烈地吸引电子，氧化对方，还原自己。氧化结果，导致核酸分解，蛋白质解体，抗原变性，检测转阴，色度褪尽。

无论是处理污水还是生活饮用水，使用臭氧处理是醉理想、经济的环保工艺。

不同的水质、水处理量使用不同规格的臭氧发生器，具体规格、价格需要根据水质的相关参数计算得出。欢迎提供污水处理水质、水量等参数，我们免费为您计算、搭配臭氧发生器规格选型。