

水处理臭氧机,纯净水臭氧设备,杀菌臭氧设备

产品名称	水处理臭氧机,纯净水臭氧设备,杀菌臭氧设备
公司名称	东莞市净创环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 型号:JC-2 品牌:净创
公司地址	东莞市万江街道谷涌社区合丰工业园2号
联系电话	86 0769 26980343 13790231635

产品详情

臭氧机,臭氧设备,杀菌臭氧设备

1.臭氧性质 臭氧 (O_3) 是氧的同素异形体,它是一种具有特殊气味的淡蓝色气体。分子结构呈三角形,键角为 116° ,其密度是氧气的1.5倍,在水中的溶解度是氧气的10倍。臭氧是一种强氧化剂,它在水中的氧化还原电位为2.07v,仅次于氟(2.5v),其氧化能力高于双氧水(1.78v),高锰酸钾(1.67v),氯(1.36v)和二氧化氯(1.5v),能破坏分解细菌的细胞壁,很快地扩散透进细胞内,氧化分解细菌内部氧化葡萄糖所必须的葡萄糖氧化酶等,也可以直接与细菌、病毒发生作用,破坏细胞、核糖核酸(rna),分解脱氧核糖核酸(dna)、rna、蛋白质、脂质类和多糖等大分子聚合物,使细菌的代谢和繁殖过程遭到破坏,从而达到杀菌消毒的目的。

2.臭氧发生器的原理
干燥的氧气通过高能电磁场电晕放电,氧气分子被离解成氧原子,氧原子与氧分子碰撞形成臭氧。

3.应用领域 臭氧的分解产物为 O_2 ,没有二次污染产生,这是臭氧技术应用的最大优越性。臭氧具有强氧化性,除杀菌消毒外,还具有氧化、脱色、除味等功能。可用于自来水、矿泉水、纯净水、优质饮用水的消毒杀菌;工业含酚、氰、有机氨、腈、硝基染料、有机磷、有机氯化物等废水的处理;生活污水及中水的消毒、脱色除味、泳池水净化消毒等。也可以用于空气的杀菌处理;

臭氧 (O_3) 是氧的同素异形体,它是一种具有特殊气味的淡蓝色气体。分子结构呈三角形,键角为 116° ,其密度是氧气的1.5倍,在水中的溶解度是氧气的10倍。臭氧是一种强氧化剂,它在水中的氧化还原电位为2.07v,仅次于氟(2.5v),其氧化能力高于双氧水(1.78v),高锰酸钾(1.67v),氯(1.36v)和二氧化氯(1.5v),能破坏分解细菌的细胞壁,很快地扩散透进细胞内,氧化分解细菌内部氧化葡萄糖所必须的葡萄糖氧化酶等,也可以直接与细菌、病毒发生作用,破坏细胞、核糖核酸(rna),分解脱氧核糖核酸(dna)、rna、蛋白质、脂质类和多糖等大分子聚合物,使细菌的代谢和繁殖过程遭到破坏,从而达到杀菌消毒的目的。

2. 臭氧发生器的原理

干燥的氧气通过高能电磁场电晕放电，氧气分子被离解成氧原子，氧原子与氧分子碰撞形成臭氧。3. 应用领域 臭氧的分解产物为 O_2 ，没有二次污染产生，这是臭氧技术应用的最大的优越性。臭氧具有强氧化性，除杀菌消毒外，还具有氧化、脱色、除味等功能。可用于自来水、矿泉水、纯净水、优质饮用水的消毒杀菌；工业含酚、氰、有机氨、腈、硝基染料、有机磷、有机氯化物等废水的处理；生活污水及中水的消毒、脱色除味、泳池水净化消毒等。也可以用于空气的杀菌处理；

臭氧(O_3)是氧的同素异形体，它是一种具有特殊气味的淡蓝色气体。分子结构呈三角形，键角为 116° ，其密度是氧气的1.5倍，在水中的溶解度是氧气的10倍。臭氧是一种强氧化剂，它在水中的氧化还原电位为2.07V，仅次于氟(2.5V)，其氧化能力高于双氧水(1.78V)，高锰酸钾(1.67V)，氯(1.36V)和二氧化氯(1.5V)，能破坏分解细菌的细胞壁，很快地扩散透进细胞内，氧化分解细菌内部氧化葡萄糖所必须的葡萄糖氧化酶等，也可以直接与细菌、病毒发生作用，破坏细胞、核糖核酸(rna)，分解脱氧核糖核酸(dna)、rna、蛋白质、脂质类和多糖等大分子聚合物，使细菌的代谢和繁殖过程遭到破坏，从而达到杀菌消毒的目的。

2. 臭氧发生器的原理
干燥的氧气通过高能电磁场电晕放电，氧气分子被离解成氧原子，氧原子与氧分子碰撞形成臭氧。3. 应用领域 臭氧的分解产物为 O_2 ，没有二次污染产生，这是臭氧技术应用的最大的优越性。臭氧具有强氧化性，除杀菌消毒外，还具有氧化、脱色、除味等功能。可用于自来水、矿泉水、纯净水、优质饮用水的消毒杀菌；工业含酚、氰、有机氨、腈、硝基染料、有机磷、有机氯化物等废水的处理；生活污水及中水的消毒、脱色除味、泳池水净化消毒等。也可以用于空气的杀菌处理；

本产品的加工定制是是，型号是JC-2，品牌是净创，设备名称是臭氧机，规格是250X350，杀菌率是99(%)，灭藻率是80(%)，电压是220(V)，制水量是1-100，工作压力是1-3(Mpa)，水温是40()，功率是24(w)