

昆明大功率污水脱色臭氧机价格

产品名称	昆明大功率污水脱色臭氧机价格
公司名称	夏津汇康臭氧发生器有限公司
价格	999.00/台
规格参数	
公司地址	山东省夏津县中山北路17号
联系电话	0534-3688386 15315800255

产品详情

昆明大功率污水脱色臭氧机价格

臭氧是强氧化气体对所有染色具有超强脱色能力。臭氧可破坏这些染料的发和助色基团，从而达到脱色效果，但臭氧对各种有机染料的作用是不同的。对碱性染料脱色90%需反应5分钟，而对直接染料则需5-10分钟。相比之下，偶氮染料更容易被氧化。染料中常见的基本组成为偶氮色素。这些化合物与O₃反应时，首先是臭氧又如系色素的酞通过内酯环的可逆性开、闭环产生颜色与失色，从而可用作指示剂。碱性酞易与O₃起反应。臭氧在电子丰富的C=C键位进行1：3加成反应，可切断色素骨架从而脱色。

主要用于药水、纯净水、矿泉水、二次供水、食品饮料等行业用水消毒灭菌；还有化工行业、造纸行业等脱脂、脱色、漂白；用于生活污水处理、工业污水处理。

臭氧灭菌类属于生物化学氧化反应。臭氧氧化分解了细菌内部葡萄糖所必须的酶；也可以直接与细菌、毒发生作用，破坏其细胞壁和核糖核酸，使细菌的物质发生通透性畸变，导致细胞的溶解死亡。并且将死亡菌体内的遗传基因、寄生菌种、寄生毒粒子、噬菌体、支原体及热原等溶解变性灭亡。

技术特点及优势：

- 1、采用高品质臭氧放电管，双不锈钢放电电极
- 2、水冷、风冷双冷技术
- 3、优化的气源处理系统配置
- 4、进口电源核心部件，数字控制电源技术，具有稳压、变频和升压三大功能
- 5、电源水冷技术，专用电源和放电管形成佳匹配

