

臭氧配套大型工业制氧机怎样

产品名称	臭氧配套大型工业制氧机怎样
公司名称	昆山锦程气体设备有限公司
价格	面议
规格参数	锦程:10~10000 VPSAO:10~10000 江苏:昆山
公司地址	昆山市周市镇荷花浜路8号
联系电话	15962691595

产品详情

大型臭氧发生器俗称重量级臭氧发生器，有时以机组形式存在，大型臭氧发生器是汲取国内外先进经验潜心锤炼而成的精品。主要由压缩空气及净化系统、臭氧发生系统、电气电源系统、控制系统、臭氧化气体应用系统等组成。单机臭氧产量有0.5kg/h到10kg/h不等，出口臭氧浓度有18mg/l、30mg/l、80mg/l、110mg/l等。与现有国内大型机相比，具有结构紧凑，占地面积小，运行平稳、安全可靠，能耗更低、性能更稳定等特点。该系列臭氧发生器广泛应用于化工氧化合成、纸浆漂白、水处理、污水处理、自来水深度处理等领域。

- 1、化工氧化:臭氧作为氧化剂、催化剂和精制剂应用于化工、石油、造纸、纺织、制药和香精工业。臭氧的强氧化能力很容易打断烯烃、炔烃类有机物的碳链结合键，使其部分氧化后合成新的化合物。
- 2、纸浆漂白:臭氧在纸浆和造纸工业中，用于化学浆液漂白或机械浆液的机械特性的改善，减少纸浆漂白过程中氯对环境的污染。
- 3、水处理:臭氧在水中细菌、病毒等微生物杀灭率高速度快，对有机化合物等污染物质去除彻底而不产生二次污染，并能降低生化需氧量(BOD)和化学需氧量(COD)，去除亚硝酸盐、悬浮固体及脱色。应用于城市污水处理、城市饮用水处理瓶装水工业废水处理、海洋馆游泳池水循环和回用等。
- 1、与工频臭氧发生器相比:体积缩小五分之三、单位面积产量提高5倍、电耗降低20%左右。
- 2、稳定运行时间长，发生器的放电管为专业精制的不锈钢管，管壁光滑、不蓄热有利于稳定臭氧产量，使用寿命长达20年以上，给用户节省了可观的维护费用。
- 3、介电管为特制玻璃管，直接与冷却水接触，散热冷却效果好、不易结垢且可定期拆卸清洗或更换。而其他某些系列发生器散热差、运行和产量不稳定、一旦结垢放电击穿即影响运行、难以恢复。维修费用高。
- 4、电源系统采用德国西门康公司IGBT模块，较之可控硅电源系统具有驱动功率小、工作频率高、电路

结构简单、功率密度和整机效率高、运行可靠等优点。

5、电源控制系统，采用中文液晶显示，可实时监测系统状态及运行参数。

6、多种工作模式:定时工作模式、连续工作模式、手动工作模式、自动工作模式，设有菜单设置，可根据用户实际应用要求进行设置和设定。

7、根据用户要求可设置远程操作控制，远程数据监测等功能。

8、运行状态自行记录，可随时翻查。

联系人：万志国 联系电话：15962691595 微信同号