

# 启立QLO-60G氧气源臭氧发生器高浓臭氧消毒机

产品名称	启立QLO-60G氧气源臭氧发生器高浓臭氧消毒机
公司名称	广州启立环保有限公司
价格	18500.00/台
规格参数	型号:QLO-60G 尺寸:500X400X1150mm 功率:1300W
公司地址	广州市白云区白云湖街环滘三横路39号9楼901室
联系电话	15625111048

## 产品详情

氧气源QLO-10G/15G/20G/30G/40G/50G/60G

功能特点：

本机内置氧气发生单元，臭氧浓度高，臭氧发生单元，无油空压机，过滤装置，设备通电即可使用

操作方便简单，随用随制，持续产生臭氧，臭氧浓度可调节

机器采用304不锈钢机箱，美观、抗腐蚀、耐氧化

发生管转化率高，能耗低，可持续工作，使用寿命长

应用说明：

降解水中的有机物、氨氮、亚硝酸盐等物质，并杀灭水中的致病菌和浮游生物

水中对细菌、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），除亚硝酸盐、悬浮固体及脱色

应用范围以及场所：

启立氧气源臭氧发生器广泛用于污水处理、中水回用、纯净水处理、食品加工、化工氧化、医疗卫生、水厂、医院、工厂、游泳池、饮料食品、制药厂、储水池、水箱、畜牧水产养殖、冷库、景观用水等领域的水质消毒、废气处理、臭氧氧化、空气灭菌等领域。

参数：

产品型号	QLO-10G	QLO-15G	QLO-20G	QLO-30G	QLO-40G	QLO-50G	QLO-60G
臭氧产量	10G/H	15G/H	20G/H	30G/H	40G/H	50G/H	60G/H
臭氧浓度	60-80mg/l	60-80mg/l	60-80mg/l	60-80mg/l	60-80mg/l	80-120mg/l	80-120mg/l
功率	680W	780W	850W	950W	1100W	1200W	1300W
使用电源	220V/50HZ	220V/50HZ	220V/50HZ	220V/50HZ	220V/50HZ	220V/50HZ	220V/50HZ
机身尺寸	50*40*73cm	50*40*88cm	50*40*88cm	50*45*103cm	50*45*103cm	50*40*115cm	50*40*115cm
重量	47kg	49kg	51kg	57kg	60kg	72kg	77kg
冷却水流量	/	/	1.5-1.8m <sup>2</sup> /h	1.5-1.8m <sup>2</sup> /h	1.5-1.8m <sup>2</sup> /h	1.5-1.8m <sup>2</sup> /h	1.5-1.8m <sup>2</sup> /h
冷却方式	水冷	水冷	水冷	水冷	水冷	水冷	水冷
使用气源	氧气源	氧气源	氧气源	氧气源	氧气源	氧气源	氧气源

臭氧在桶装水饮用水纯净水处理中的作用主要是杀灭细菌、病毒以及对除色、除味、除藻类、有机物氧化、无机物氧化、去除悬浮固体或浊度、生物过预处理等,水厂生产桶装水和瓶装水都是有季节性的,夏天是旺季,生产高峰期,而夏天天气炎热细菌、微生物繁殖很快,所以必须进行空气消毒灭菌,瓶子及塑料桶也必须进行灭菌消毒。

臭氧发生器目前各种饮用纯净水和矿泉水的生产厂家所使用的臭氧发生器主要有二种：一种是以空气为气源,空气经压缩、冷凝、过滤、干燥等预处理净化后,进入高压放电管,在高压放电环境中,空气中部分氧分子激发分解成氧原子,氧原子与氧原子(或氧原子与氧分子)结合生成臭氧。该法的主要缺点是噪音大。另一种是以纯氧作气源,也叫氧气源臭氧消毒机,内置纯氧制氧机,经硅胶干燥后进入放电管中,产生臭氧气体,氧气源发生器产生的臭氧浓度高、纯净、无噪声,并能克服空气源发生器使用一段时间后易使处理水产生异味的缺点,但是成本相对高。

纯净水臭氧溶解度在0.4~0.5mg/L时即可满足杀菌保质要求,合理的臭氧投加量为1.5-2.0g/m<sup>3</sup>。臭氧在水中的溶解度随温度降低、压力提高而提高。在实际生产条件下,保证臭氧气体浓度在10mg/L,臭氧与水接触时间5~10分钟,气液混合接触良好的情况下即可达到要求。