

空气源臭氧发生器应用

产品名称	空气源臭氧发生器应用
公司名称	广州启达环保设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:启达 型号:QD
公司地址	广州市白云区新市黄沙岗飞鹅工业城五栋一楼
联系电话	020-29832012 18122129015

产品详情

空气型臭氧发生器的应用

臭氧发生器厂家 小型臭氧发生器报价 净化工程臭氧发生器 水处理臭氧发生器

空气型臭氧发生器以普通空气为原料生产臭氧进行现场应用，所产生浓度一般在5ppm以内，用普通空气为原料生产臭氧进行现场应用。本类机型一般由四个部分组成：臭氧发生系统、送风系统、定时系统、控制系统。 启达臭氧发生器厂家。

在使用本类臭氧发生器时需要注意以下几个方面。（1）放置高处，因为臭氧比重在空气中较大，易下降，放置高处的目的主要是有利于臭氧传播。（2）湿度适当。臭氧的灭菌效果在湿度为50-80%条件下效果较为理想，这主要是病毒、细菌在高湿条件下细胞壁比较疏松、易被臭氧穿透杀灭。在湿度低于30%时效果较差，所以一般使用中，特别是无菌室使用应用注意，至于蔬菜、果品保鲜，在高湿度下重量损失较小，是相得益彰的。（3）臭氧浓度、浓度掌握是空气型臭氧发生器使用的关键，不同的用途应该有不同浓度和时间来配合。比如一般的除味、除臭、吸臭氧化气以保健等。浓度掌握一般不超过0.05ppm（1ppm-1.96mg/m3）。如果用于室内灭菌消毒则一般掌握在0.1-1ppm；如果用于室内灭菌消毒则一般掌握在0.1-1ppm；如果用于食品保鲜或物体表面消毒则需要1.5ppm的浓度。当然这些浓度指标都是与时间量相关的，值的是整个空间传播的散播浓度，而不是局部浓度。物体表面或肉类保鲜一般需要比较高的浓度，至于多大浓度适宜，应从试验报告中吸取知识，或在亲自实验中获得，切不可自以为是。浓度使用不当会对人体呼吸道和蔬菜等造成伤害，应该特别注意。