

广州赫杰家用清洁护理毒用机

产品名称	广州赫杰家用清洁护理毒用机
公司名称	广州赫杰环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:赫杰
公司地址	广州市白云区广州市白云区槎头广海路后岗西街6号自编1栋首层
联系电话	13719835056

产品详情

用臭氧消毒机时应该注意什么呢？

1、对人员的影响

理论研究把人员接触臭氧的浓度和时间关系划成几个区，无症状刺激区、有症状区、暂时性损害区等。无症状区的研究比较成熟，有症状区和暂时性损害区研究较少，损害区仅为理论推导。无症状区是人员离开臭氧存在的地方，回到自然环境下，所产生的反应会很快消失而没有损害。无症状区可归纳如下：

a、嗅觉灵敏的人在0.01ppm即可察觉，一般的人在0.02ppm可嗅到，嗅觉迟钝的人在0.1 ppm，时也会明显感觉到。这种浓度对人员完全无害，且使人有所新鲜感。一般森林地区即可达0.1ppm，海边达0.05ppm。某些城市在夏天阳光充足时，浓度可达0.03-0.1ppm。我国卫生部1979年制定的《工业卫生标准》中规定，臭氧的安全标准为0.15ppm。美国标准规定，人员可在0.1ppm浓度下，工作8小时。国

际臭氧协会标准规定。应用臭氧的专业室内，在0.1ppm浓度下，允许工作10小时。

b、引起人员一定反应的浓度为0.5-1ppm，允许接触时间在1.5小时以内。时间长了会感到口干等不适。

c、浓度在1-4ppm会引起人员咳嗽，允许接触时间为1小时。

d、浓度在4-10ppm会引起强烈咳嗽，允许接触时间为20分钟。

另有一些资料指导，臭氧浓度在0.098-0.98ppm的环境下，人接触1小时，会出现心闷、心痛、肺活量减少等症状。在5.13-9.70ppm下，人体会出现全身疼痛、麻痹，并导致肺水肿。

2.保证洗水臭氧发生器气体的干燥

由于O₂的电离是用高压放电，因此必须绝对保证气体的干燥，否则会烧毁放电管。每次停机时间超过一周，重新开机必须先吹扫系统1~2小时，绝对不可以使水回流到发生器、干燥机，亦不可使湿空气进入发生器。

3、保证水冷型洗水臭氧发生器冷却水的正常供应

冷却水对于臭氧发生器的正常运行十分重要，适宜的冷却水不仅影响O₃的产量，而且是发生器正常运行的必备条件。

4.臭氧消毒机使用时必须时刻注意安全

臭氧用作原料气时，由于其有助燃并加速燃烧的特性，因此如果通风不好、设备内部或外部管线泄漏、或打开含氧系统都可能使氧浓度上升至危险的水平。氧浓度升高增加了火警危险。为此，特别禁止明火，不准使用油布，与氧接触设备不要与油和黄油接触。

5.洗水臭氧发生器日常注意事项

- 、 机器设施务必放置在没有油污、空气清洁、干燥的地方，以延伸机器设施使用寿命。
 - 、 应用时务必轻拿轻放，不能乱扔乱放。
 - 、 依据消毒环境、应用请求，准确选购臭氧产生器。
 - 、 禁止将臭氧发生器放在消毒区内
- ，为了机器的寿命安全，设施应有独自工作区，再用硅胶管将臭氧气体输送到消毒或化学反应区。
- 、 机器设施务必天天检验保护；如发现异样要马上关机，查明理由、处理好后再用。
 - 、 应用前机器设施务必优良接地，以防雷电。无须时优秀拔除电源插头。
 - 、 机器设施若长光阴无须务必将机内、机外壳清理清洁，放置通风干燥的地方。避免受潮破坏。
 - 、 为了避免机器受潮和更好的保护设施，每星期打开《气泵开关》或《气控开关》；关掉《浓度调和》或《臭氧开关》工作三小时以上，以整洁机内水气。

www.gzhejie.com

www.gzhjws.com