

# 闵行区紫外线消毒专家ATG UV公司

发布日期：2025-09-11 | 阅读量：24

**ATG中压紫外线设备的特点：**

- 温度探头：**随时检测水的温度，确保保证设备在工作温度0~45度中运行。
- 紫外线强度探头**ATG中压紫外线所使用的强度监测器对有灭菌效果的特定紫外线波长有响应。它可以与电脑和PLC相连，为系统的运行节约了电耗。
- 石英套管：**为了更好的保护紫外线灯管，每一根紫外线灯管外面都会有一支石英套管。因此石英套管的品质在很大程度上决定了紫外线的杀菌效果，高品质的石英套管可以确保紫外线的穿透率达到90%以上。
- 日常清洗：**由于水质和紫外线光的照射，使用一段时间以后石英套管表面会结晶，结晶的厚度达到一定程度就会影响紫外线的穿透比例，因此石英套管需要定时清洗ATG系统配有自动清洗系统，可根据紫外线强度检测器的读数，对石英套管定时进行自动清洗。清洗过程中系统正常运行，无需停水，也无需人工参与，降低了现场人员的工作负荷。
- 紫外线灯管：**由于ATG采用的中压紫外线技术，从根本上杀灭细菌的同时，降低了紫外线灯管的数量，每2~3年（根据UV强度探头在控制箱的提示）更换一支紫外线灯管即可，这样节约了日常的运行费用。紫外灯管更换只需5min

紫外线UV技术是一种广泛应用于全球的无需化学品的消毒技术。闵行区紫外线消毒专家ATG UV公司

根据新发布的《新型冠状肺炎诊疗快速指南》，75%酒精、\*\*\*、氯仿、甲醛、含氯消毒剂、过氧乙酸和紫外线均可灭活\*\*\*。因此，医用紫外灯对杀灭\*\*\*是有效的。对于如何正确使用紫外线消毒，我们就来科普一下。紫外线对我们常见的\*\*\*细菌都有效，例如流感\*\*\*、螨虫、炭疽杆菌、大肠杆菌、乙肝\*\*\*、痢疾杆菌等都有效。另外，研究证明，紫外线对冠状\*\*\*也有一定作用，比如非典、埃博拉MERS等。紫外线\*\*\*作用主要作用于核酸，使蛋白质受到影响从而失活，所以无论是细菌，还是\*\*\*、\*\*\*，大多都有效果。但紫外线灯只能对室内环境的\*\*\*进行消毒，对\*\*\*的病人体内的\*\*\*紫外线灯是无能为力闵行区紫外线消毒专家ATG UV公司ATG UV未来将成为EVOQUA懿华消毒部门旗下的品牌之一。

13.1使用消毒器前应严格按照说明书操作，并应按产品使用说明书规定定期维护、保养，保养及维修时务必拔下电源插头。

13.2使用本机在空气消毒时，应保持待消毒空间内环境清洁、干燥，关闭门窗，避免与室外空气流通，以确保消毒效果。

13.3严禁在存有易燃、易爆物质的场所使用。

13.4严禁堵塞紫外线空气消毒器的进风口、出风口。

13.5为确保有效的循环风量和消毒效果，应根据使用环境清洁度定期清理过滤器，保持清洁；不宜使用风速调节器。

13.7消毒器应由专业人员维修。在中心波长为253.7nm的紫外线下消毒操作时，应戴防护镜、穿防护服。应避免直接照射人体皮肤、黏膜和眼。

关于哪些可以归类为高级氧化工艺，通常可能存在一些含糊不清的情况。普遍的共识是AOP产生自由基 – 通常是羟基 – 作为强氧化剂来分解水中难降解的有机物。因此，有人认为，使用臭氧系统本身可以归类为AOP因为它具有产生羟基自由基的能力，但是因为单独使用臭氧和与其他技术相结合，例如与过氧化氢结合使用相比，它产生的量更少，因此，单独使用臭氧不作为AOP的分类。然而，这也提出了该术语的“高级”部分意味着什么的问题。就本文而言，单独的臭氧系统不作为AOP讨论。

紫外 / 过氧化氢(UV/H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)高级氧化工艺是市政水处理中\*\*常用的AOP可用于自来水或中水回用处理。这是因为它经常成为相当有成本效益的解决方案。自2000年代初以来，紫外线/过氧化氢的组合已安装在主要处理厂中，比如荷兰PWN的安迪克水处理厂和加利福尼亚州奥兰治县的含水层补给系统。臭氧和过氧化氢结合使用也是一种普遍的AOP技术，并且与UV /过氧化氢相比通常表现出更优异的微污染物去除能力，但在规模经济规则上而言较小的系统通常更昂贵。然而，它对甲基异冰片(MIB)和土臭味素等气味剂尤其有效，这些都常见于有害的藻类爆发中。而针对另一种新出现的污染物，挥发性 中压紫外线\*\*\*消毒器英国atg UV 中压紫外线\*\*\*器, 领先技术的设计, 超短且超大功率灯管.。

**ATG中压紫外线设备的特点：**温度探头：随时检测水的温度，有效确保设备在工作温度0~45度中运行。紫外线强度探头[ATG中压紫外线所使用的强度监测器\*对有灭菌效果的特定紫外线波长有响应。它可以与电脑和PLC相连，为系统的运行节约了电耗。石英套管：为了更好的保护紫外线灯管，每一根紫外线灯管外面都会有一支石英套管。因此石英套管的品质在很大程度上决定了紫外线的杀菌效果，\*\*\*的石英套管可以确保紫外线的穿透率达到90%以上。日常清洗：由于水质和紫外线光的照射，使用一段时间以后石英套管表面会结晶，结晶的厚度达到一定程度就会影响紫外线的穿透比例，因此石英套管需要定时清洗[ATG系统配有自动清洗系统，可根据紫外线强度检测器的读数，对石英套管定时进行自动清洗。清洗过程中系统正常运行，无需停水，也无需人工参与，\*\*降低了现场人员的工作负荷。紫外线灯管：由于ATG采用\*\*\*的中压紫外线技术，从根本上杀灭细菌的同时，降低了紫外线灯管的数量，每2~3年（根据UV强度探头在控制箱的提示）更换一支紫外线灯管即可，这样\*\*节约了日常的运行费用。紫外灯管更换只需5min[在北  
美[EVOQUA懿华作为ATG UV的技术授权制造商. 闵行区紫外线消毒专家ATG UV公司

**C类紫外线波谱中的能量波具有\*\*\*效果，能够进行\*\*\*消毒。闵行区紫外线消毒专家ATG UV公司**

电化学氧化工艺相比于上述两种工艺则不太成熟，但由于能够有效地调节工艺以将污染物去除到所需的水平，并且无需在现场存储潜在危险的化学品，所以正在引起关注。这个领域有几个新兴的技术提供商，每个公司都有自己的特色。它们目前倾向于在工业废水领域发挥作用 – 包括高度化学污染的废水，如化学，纺织和制药行业的废水 – 处理生物过程不可能充分去除的难处理

有机物。然而，在市政水处理领域，这一技术也正在进行中 – 将吸附与电化学氧化技术相结合的Arvia Technology公司目前正在英国Anglian Water（安格利安水务）公司实验其工艺以去除微污染物闵行区紫外线消毒专家ATG UV公司