

废水 | 医院废水

行业与选型 5522



关键词：医院污水，医院废水处理

摘要：医院污水主要源于各种病房，特别是各种传染病房、手术室、洗衣房所排污水，除含有大量病原微生物，寄生虫卵如蛔虫卵及各种病毒如肝炎病毒、肺结核菌和痢疾菌等外，还含有大量污染物，大量不容物质如肌肉组织等沉淀时，将比重较大的蠕虫及其卵、大量细菌等一起沉淀在污泥中。在医院污水处理后端，用臭氧进行杀菌及高级氧化除有机物方面，相对其他处理方式很有优势，随着排污要求的进一步严格，小型医院污水处理上使用臭氧将会更加普及。

臭氧的应用及说明：

医院污水用臭氧消毒与其它方式消毒的比较后，臭氧消毒处理将成为必然和最优的选择

- 臭氧消毒接触时间短，能改善水质，是一种优良的消毒剂。
- 臭氧能杀灭其它方式如氯等不能杀灭的病毒、芽孢等。
- 臭氧消毒作用不受废水中氨氮含量及 PH 值的影响。
- 臭氧可以廉价的空气或氧气为气源制备而得。
- 如今的臭氧发生器能耗大大降低，体积越来越小，运行稳定性大大提高，愈来愈占有明显的优势。

臭氧发生器的选型：

- GQO-V05 臭氧发生器采用壁挂方式，完整的臭氧系统、风冷方式，操作简单可靠，维护方便
- GQW-T08 落地式高浓度一体化臭氧水机组，一体化集成高浓度富氧气源、臭氧发生装置、气水混合装置和分解装置等形成完善的高浓度臭氧水制取系统

安装使用注意事项：

- GQO-V 就是采用在水容器中曝气方式，可自带时间循环控制器或接入主控制箱
- GQW-T 就是水路管道上直接加入臭氧，适合于处理量大使用频率高的场合

产品型号及参数表：

		
名称	壁挂式臭氧发生器	臭氧水机组
型号	GQO-V05	GQW-T08
电压	AC220V	AC220V
功率	70 W	Max.900W
臭氧量	2-4 g/hr@15Lpm 内置气泵	5-8 g/hr@2-3Lpm 内置富氧
出气量	10-15 L/min	2-3 L/min
水处理量	1-2T/h	0.5-1T/h
冷却方式	外风冷	外风冷
尺寸	300*200*170 mm	1000*480*1450 mm
产品特点	内置气泵，可加选定时器	富氧源，气水混合，一体化
适用场合	水罐曝气方式	一体机，旁路混合方式