

保健 | SPA 水疗机

行业与选型 5222



关键词：臭氧 SPA 水疗浴，水疗太空舱，气泡超声波水疗机
摘要：SPA 水疗机主要有天然超声波、臭氧、负离子和远红外线功能组成，集按摩保健、运动休闲、美体塑身等多项功能于一身。其中主要功能臭氧发生器能产生超氧负离子，消除水中的氯和菌毒使水质干净，消毒功能是氯的 3000 倍。臭氧能迅速杀死皮肤微菌，令肌肤滑润，洁白。对于皮肤病和糖尿病有明显的皮肤治疗效果。百悦康臭氧发生器有多款可选，一般水疗机行业采用高浓度臭氧模块，有分体式和一体化产品可选。

臭氧的应用及说明：

在 SPA 水疗机上，臭氧除了对洗浴室、缸体和洗浴用品抑菌消毒外，和超声波的结合，将容易水中的微小臭氧气泡应用于皮肤及空气中，对于健康养生有独特的效果，有关医学解释请参考其他文章。

臭氧消毒无二次污染及残留，通过循环水对洗浴用水和管道、缸体进行消毒。臭氧消毒无死角，对细菌病毒高效广谱杀灭，达到健康洗浴和养生的目的。

臭氧发生器的选型：

- 采用发明专利 ZL200410079317.5 的核心臭氧放电体，性能全面优于普通的间隙放电发生管
- 工作噪声低、电磁干扰低、臭氧效率高、臭氧产量稳定、臭氧衰减小、温升低、寿命长
- FQM-800+QB-B 采用臭氧模块和气泵分体方式，在机器内部安装灵活，同时散热效果更好
- FQ-301 一体化整合了驱动电路、臭氧发生管、气泵，结构紧凑、设计合理、统配性强

安装使用注意事项：

- 安装连接：电源线接到控制板，出气嘴接上胶管和单向阀，
- 安装位置：水疗仪要高于浴缸高水位，以防止水倒流，出气嘴要朝下，方便冷凝积水排干
- 止回保护：建议在臭氧出口接单向阀，但是不能完全指望普通单向阀止回功能！！
- 定期检查：请定期检查臭氧工作状态，以确认工作状态，建议每年更换一次发生管

产品型号及参数表：

名称	臭氧发生模块	气泵	一体化臭氧发生器
型号	FQM-800	QB-B	FQ-301
臭氧产生方式	管状电晕放电	---	管状电晕放电
输入电压	AC220V/AC110V	AC220V/AC110V	AC220V/AC110V
功率	7 W	4 W	7 W
臭氧量	400-800mg/hr@氧气源	---	200-300 mg/hr@空气源
出气量	无气泵，需外接气源	2-4 L/min	2-3 L/min
出气压力	---	10-15 KPa	10-15 KPa
尺寸	63*52*35 mm; 40*38*88 mm	95*48*39 mm	143*80*40 mm
适用范围	分体安装，外接气泵，灵活	与臭氧模块配合使用	自带气泵，方便使用