

汽车 | 自助洗车机

行业与选型 5331



关键词：洗车机，投币打卡洗车机，小区自助洗车机

摘要：自助洗车机，主要是通过车主自己动手清洗爱车的自助式便捷洗车设备。随着中国汽车保有量的快速增加和对汽车清洗保养的重视，使得自助洗车机作为一种洗车方式越来越得到广大车主的青睐。在欧美国家自助洗车方式广为普及。自助洗车机的主要功能是汽车的清洗清洁，同时现在的洗车机已经加了更多的增值服务和功能，比如臭氧杀菌消毒、胎压监测、自助加气、自助吸尘器等功能。汽车室内的空气定期消毒对于去除细菌病毒和甲醛等有机物非常有意义，在汽车机上增加一个微型臭氧发生器，接上控制板和管路即可。能为车主提供实在的增值服务。

臭氧的应用及说明：

百悦康 FQ-系列一体化臭氧发生器，采用发明专利的臭氧核心放电体，包括臭氧发生管、臭氧驱动电路和气泵的一体化设计，只要接上电源即可提供高效稳定的臭氧输出，安装使用维护方便。

百悦康 GQO-V 系列壁挂式臭氧发生器采用壁挂方式，完整的臭氧系统、方便的风冷方式，操作简单可靠，维护方便。

臭氧消毒无二次污染及残留，对汽车空气消毒无死角，对细菌病毒高效广谱杀灭，达到健康空气目的。功能与汽车消毒机类似，只是整合到自助洗车机成为一个增值服务功能。

臭氧发生器的选型：

- 一体化整合了臭氧驱动电路、臭氧发生管、气泵，结构紧凑、设计合理、统配性强
- 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

安装使用注意事项：

- 安装位置：臭氧发生器的出气嘴要尽量朝下，方便冷凝积水排干，平放有利于气泵工作平衡
- 使用控制，按洗车机主控板上的设置为准，只要设置开启键，内置倒计时时间，工作完毕报警即可
- 如需臭氧驱动电路可调，可以将电位值接到面板上控制

产品型号及参数表：

名称	臭氧发生器	一体化臭氧发生器	壁挂式臭氧发生器
型号	FQ-301	FQ-220	GQO-V03
电压	AC220V	AC220V	AC220V
功率	7 W	6 W	40 W
臭氧量	200-300 mg/hr	160-240 mg/hr	2-4 g/hr
出气量	2-3 L/min	2-3 L/min	6-8 L/min
冷却方式	自然冷却	自然冷却	外风冷
尺寸	143*80*40 mm	115*60*37 mm	263*185*95 mm
产品特点	内置气泵，一体化	内置气泵，一体化	内置气泵，操作简单
适用场合	一般低臭氧浓度要求	一般低臭氧浓度要求	高臭氧浓度要求