

汽车 | 汽车消毒机

行业与选型 5332



关键词：汽车臭氧消毒机，汽车美容仪

摘要：汽车臭氧消毒机是运用臭氧和负离子的消毒方式，主要是对车内消毒杀菌、净化车内空气、祛除异味。在汽车美容店使用，一般采用移动式，方便移动到汽车边上位置。有研究表明，车厢内存在大量的细菌以及甲醛、苯等有害物质，长期处于这种环境，容易引起乘车人头晕、恶心、打喷嚏，甚至引发更严重的疾病。如在空调开启、车窗关闭的情况下，不少人会出现头晕、困倦、压抑烦躁等感觉，这不仅会危害驾乘者健康，同样也会危及路人安全。百悦康臭氧机广泛应用于食品等洁净车间的空气消毒，针对汽车美容行业可提供整机或核心臭氧配套产品。

臭氧的应用及说明：

汽车臭氧消毒机适用于各种汽车美容（清洁）护理店、汽车用品销售公司、各地区的出租车公司、客运服务公司、公交车公司等单位用于各种车辆日常的汽车消毒除味、杀菌除霉、清洁保养用途。

汽车消毒机功能：可杀灭和消除异味、烟味、汗味、臭味、纤维、浮游霉菌、病毒、浮游细菌、螨虫、花粉、灰尘、皮屑、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机物（TVOC）、甲醛、汽车尾气中的一氧化碳、二氧化碳和氮氧化物等。

臭氧发生器的选型：

- FQM-G 系列小型管式臭氧模块，采用玻璃管间隙放电体，风冷及水冷强制冷却，包括臭氧发生管和臭氧驱动电路，只要接上电源即可提供高效稳定的臭氧输出，臭氧通过管道输出，需外接气源。
- GQO-C 系列推车式臭氧消毒机，方便移动，用于空气灭菌消除异味。
- 转为汽车消毒场合用设计的定时器，可带遥控器选择。

安装使用注意事项：

- 臭氧发生器安装，要保证臭氧驱动电路距离金属外壳 5cm 以上，避免电磁涡旋发热
- 气泵采用 4 只穿板式橡胶避震脚，大大降低气泵工作震动的噪声

产品型号及参数表：

名称	小型管式臭氧模块	气泵	推车式臭氧消毒机
型号	FQM-G10A	QBF-15	GQO-C20G
臭氧方式	管状电晕放电	-	管状电晕放电
输入电压	AC220V	AC220V	AC220V
功率	120 W	10 W	240 W
臭氧量	7-10g/hr	40 KPa	15-20g/hr
出气量	无气泵，需外接气源	10-15 L/min	20-30 L/min
出气压力	---	40 KPa	15-20 KPa
尺寸	240*93*65; 140*92*40 mm	106*76*74 mm	650*350*250 mm
适用范围	分体灵活安装，外接气泵	与臭氧模块配合使用	自带气泵，方便使用