



BORAY铂锐

用 户 手 册

便携式 KTV 薄雾机

WJ-400A

安装、使用产品前，请仔细阅读

目录

一、使用须知	1
1、引言.....	1
2、开箱检查.....	1
3、注意事项.....	1
二、产品描述	2
1、产品特点.....	2
2、产品技术参数.....	2
三、产品操作说明	3
1、机器控制方式.....	3
2、按键说明.....	3
3、数码管显示页面说明.....	3
4、DMX功能说明.....	4
四、产品解图与吊架安装示意图	5
1、解图说明.....	5
2、吊架安装示意图.....	6
五、产品维护与故障排除	6
1、维护与保养.....	6
2、烟雾机喷油及加热铝堵塞现象分析.....	7

一、使用须知

1、引言

尊敬的客户：

感谢您选用BORAY WJ-400A KTV薄雾机。在开始使用之前，我们建议先仔细阅读说明书，依照使用说明书中的说明去使用，能让您保障在使用机器时安全可靠，并能极易把机器性能发挥到极致，使该机器的使用寿命更为延长。

2、开箱检查

(1) 请打开包装确认机器运作的的所有设备齐全，并检查是否有任何在运送过程中的损伤，如果有发现损坏，请勿插电使用，并立即与您的经销商联系。

(2) 机器出厂时应包含以下物体：

● WJ-400A机器×1台

● 电源线×1条

● 使用说明书×1本

3、注意事项

● 请保持机器干燥，于室内外均可使用。

● 接通电源前，请小心判定电源电压是否与烟机额定电压相符，并应配合接地型的插座使用。

● 不使用时请拔掉电源插头，以关闭机器。

● 本机型为不防水设计，请保持机器远离雨水及潮湿，遇潮浸水或烟油渗出时请不要使用。

● 机器内部无一般使用者可变动的结构，请勿任意拆解及做任何更改的动作，否则可能造成起火的风险。

● 机器仅成人使用，安装机器之地应放在儿童不能触摸之处，同时应远离火焰及易燃易爆物品。

● 请将机器放置在通风良好的地方使用，机器周围请预留50cm的空间。

● 请勿在高温的环境下使用机器。

● 请勿将任何可燃性液体放置于油桶中，如油脂、瓦斯、香水等。

●若机器有任何不正常工作情况时，请即刻停止使用，并切断电源，同时检查烟油存量、保险丝、连接线及电源插头，如不能解决，请与经销商联系。

●请使用BORAY公司高品质WY-002A专用雾油。

●烟油不能饮用，误饮时，如有任何不适请立即就医，若不慎接触眼睛，请以大量清水清洗。

二、产品描述

WJ-400A KTV薄雾机专门为KTV设计的专用版雾机，DMX功能，耗油量低，体积小，重量只有4kg。简约而不简单，小体积大容量，特为此款雾机定做1.5L专用油桶，不再为加油烦恼，直接替换油瓶。加满油的情况下，最大输出工作时间长达11小时。无论是悬挂还是置放在地上使用，都可以通过吊架轻松调节喷雾的角度。没有繁琐的操作，没有复杂的界面，一个调节烟雾输出量，一目了然轻松上手！

1、产品特点

- (1)均匀轻薄的薄雾效果；
- (2)不会产生焦味，绝不污染灯光镜片；
- (3)低噪环保；
- (4)耗油量低；
- (5)体积小巧，重量轻；
- (6)请务必使用原厂BORAY高品质WY-002A专用雾油，环保纯净、爱护健康！环保KTV专用雾油，符合美国药品及食品安全认证(FDA)的要求。

2、技术参数

使用电压	AC 220V- 240V	50/60Hz
限流保险	5A/250W	
功 率	230W	
预热时间	2分30秒	
烟量输出	3000cuft/min	
耗 油 量	5h33min/L	

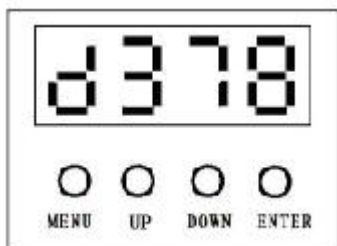
DMX-512	√
油桶容积	1.5L
净 重	4kg
毛 重	5kg
机器尺寸	336/155/253（mm）
包装尺寸	355/255/275（mm）
DMX通道	1
使用耗材	WY-002A

三、产品操作说明

1、机器控制方式

本机器使用DMX控制、操作页面调节控制输出功能。首次加热完毕后可持续工作。

2、按键说明



MENU按键： 实现数码显示主页面的循环转换，按一下按键转变一个显示页面 WJ-400A有两个主页面。

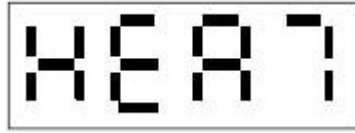
UP按键： 对各显示页面下子页面参数的加量设置。

DOWM按键： 对各显示页面下子页面参数的减量设置。

ENTER按键： 选择页面后，进入子页面和退出子页面。

3、数码管显示页面说明

1)加热指示页面



此时表示机器正在加热。如加热好后则退出此页面，显示相应的操作页面，默认为烟雾输出量页面。

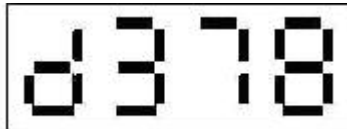
2)通过MENU键可实现以下主页面的循环转变

a.烟雾输出量显示页面



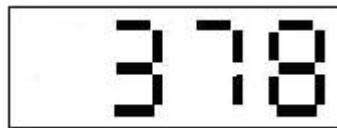
机器加热好后，通过调节机器面板上的烟雾输出旋钮，就可以控制烟雾输出的大小并且在烟雾输出显示页面显示其输出大小值。烟雾关闭时为OFF，烟雾输出最大时为3.

b.DMX地址设置页面



c.各主页面下的子页面说明

DMX地址页面下的设置



在d页面(DMX地址设置页面)。通过UP和DOWN键可设置地址码的加和减，并对改变后的数据保存。

4、DMX功能说明

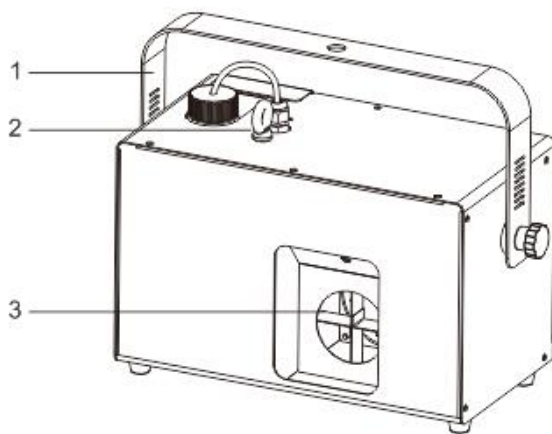
1通道模式下通道操作说明。

通道		说明
1	0-10	OFF
	11-255	ON烟雾输出渐大

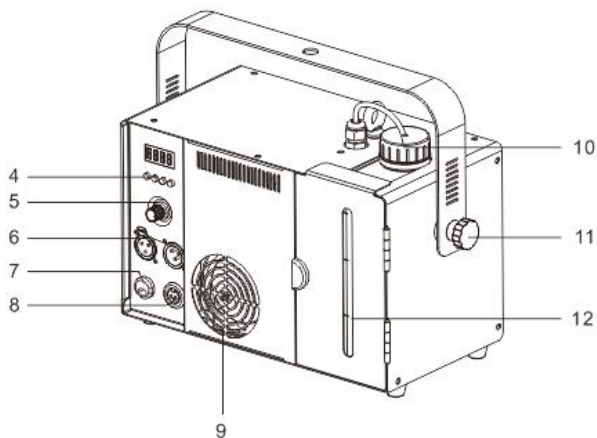
当接入DMX信号后，数码显示页面只显示地址码。当进入加热状态后，则显示加热状态。

四、产品解图与吊架安装示意图

1、解图说明

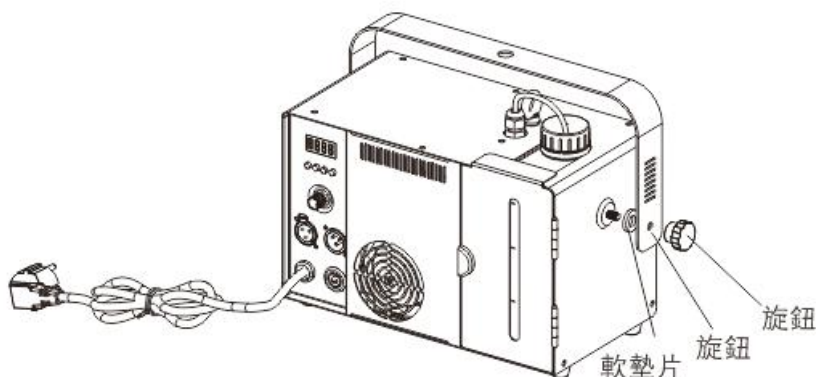


1、吊架 2、安全吊环 3、喷口



-
- 4、数码管显示器 5、烟量调节 6、3 芯 DMX 插座
7、电源线扣 8、S5 针座 9、风扇 10、1.5L 油桶
11、旋钮 12、液位显示

2、吊架安装示意图



五、产品维护与故障排除

1、维护与保养

- 请务必使用本公司原厂耗材，延长机器使用寿命。不要让非专业人士拆开机器，更不允许改装机器，以免发生危险。
- 机器上过多的灰尘、液体残余累积的脏污，会降低机器工作性能，并导致散热不良。可以使用空气压缩机，吸尘器或软刷除去机上的灰尘。机壳可使用湿布擦拭。
- 储藏机器前，请将蒸馏水倒入油桶并运作机器来清洗加热系统，避免加热管道堵塞。
- 建议每月至少让机器加热并运转一次，以保持机器处于最佳的性能和输出条件。

●所有烟机都有可能因烟油过滤不洁或长期频繁使用而导致堵塞，因此定期的保养能更长久的使用。烟机经连续40小时使用后，用35%白醋加65%蒸馏水加热完毕后喷10-15次。

●请遵照您的烟雾机、雪花机及泡泡机手册的操作方式做适当的操作

2、烟雾机喷油及加热铝堵塞现象分析

（请使用原厂耗材,保护您的健康和机器寿命!）

●喷油故障：指烟油在机器的加热铝管道内雾化不良，加热器的温度不能及时有效的传输给烟油，烟油不能够全部雾化，导致喷出烟油。

原因一：使用了低品质或假冒烟油，低品质烟油杂质较多，容易附着在管道内壁，阻碍了温度传输，导致雾化不完全，喷出烟油。

原因二：使用了不正确的烟油，烟油种类不同，所需的雾化温度也不同。如果使用了不合适的烟油，导致不能够完全雾化而喷出烟油。

（见图一）

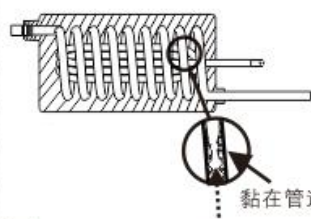
●加热铝堵塞故障：雾化不良喷出烟油是加热铝堵塞的早期症状，使用劣质烟油或长期不及时保养清洗烟雾机，必然会出现加热铝堵塞的晚期症状。

原因：加热铝堵塞就是因为使用劣质烟油或者长期未保养，与机器品质无关。就像汽车加了品质差的汽油产生油路不畅故障，或者长期不保养汽车必然出现更大的故障。（见图二）

●以上问题解决方案：烟雾机的加热管道用久了，管壁易产生沉淀物（越劣质的烟油杂质越多，从而导致喷油或堵塞）。所有的烟雾机都需要定期保养(烟雾机保养周期为1-2个月/次)。具体保养方法是：35%白醋加65%蒸馏水加热完毕后喷10-15次。

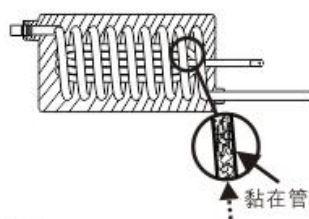
总结：只要烟雾机出现使用一段时间喷油或者铝堵塞，就是烟油品质或者缺少保养导致，与机器质量无关。请大家使用正版优质烟油并及时保养，才能长久使用。

管道已附着臟物，傳熱不暢導致噴油。



圖一 烟油不能接受到全部熱量

管道附着太多臟物，導致加熱鋁堵塞。



圖二 烟油無法通過