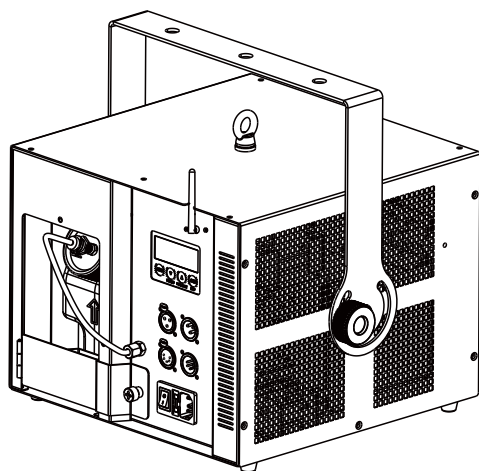




DFZ-800 新森林

说明书

广州 迪杰帕尔® 电子科技有限公司

◆ 前言

感谢您选用DJPOWER DFZ-800新森林。

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，能让您在使用机器时非常安全，极易把机器性能发挥到极致，也可使机器的使用寿命更为延长。

◆ 产品描述

DFZ-800新森林是专为高端酒吧和小型演出而开发的耐用型版本。

◆ 重要特点

1. 采用新型加热器，使用原厂特制烟油不堵塞管道！烟雾干燥没有水滴；采用
2. 3L的油桶减去了您频繁添加烟油的繁琐，防漏型油桶让您无需担心运输或机器倾倒时造成烟油溢出；
3. 油桶的防滑落设计，使油桶取出和固定方便又安全；
4. 机器自带遥控和DMX功能，采用中英文显示，操作更方便更人性化；
5. 机器超薄设计、重量轻、功能全、喷烟声音轻柔，出烟均匀轻薄，烟雾输送距离远，是高档酒吧和各种小型演出场的薄雾机终结者。注：实际参数和效果可能会受到使用环境影响而变化。

◆ 其他特点

1. 不会产生焦味，绝不污染镜片；
2. 超静音设计；
3. 耗油量低，小巧轻便；
4. 无油时停止工作，保护机器！
5. 均匀轻薄的雾效果，中等烟雾输出量；
6. 外置天线，高灵敏度遥控性能！
7. 请务必使用原厂DJPOWER高品质PRO-C专业高浓度雾油或PRO-J专业高档酒吧专供雾油，否则机器会喷水或堵塞！

◆ 安全使用方式

- 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DJPOWER公司高品质 PRO-C 或 PRO-J 烟雾油。
- 烟雾油不能饮用，误饮时，如有任何不适请立即就医，若不慎接触眼睛，请以清水清洗。

◆ 拆除包装及检视机器

请打开包装确认机器运作的设备齐全，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。

◆ 机器出厂时应包含以下物体：

- 1.DFZ-800机器 × 1台
- 2.W-4遥控器 × 1个
- 3.电源线 × 1条
- 4.内含保修卡一份

◆ 操作说明

1. 检查确认机器及配件无损后,将机器平放在一个平坦的位置，打开机器前方的航空箱盖。
2. 用拇指和食指按住油桶盖上的快速接头并往外提，断开输油管和油桶的连接，取出油桶并取下油盖，小心注入 PRO-C 或 PRO-J 烟雾油，盖上油盖并拧紧，把油桶放进机器内，将快速接头往里轻推即可锁紧油盖。因使用其他烟油所造成的损坏不在保修范围内。
3. 将电源接头的卡标准确牢固地插入正确的接点，并再次确认电源规格，将电源线插在有接地的插座上。
4. 此机器不设有其他的电源开关，当机器电源线连接插座后，机器即开始加热，进行机器使用前准备，此时LCD荧幕上显示“WARMING UP”。
5. 本机器加热时间约为50秒，当机器加热完毕后，LCD荧幕会显示“READY TO FAZER”。

◆ 操作

◆ 无线控制功能

- 在雾机中，此功能用于远程控制机器工作。在空旷处远程控制达50米以上。在机器预热好，遥控功能打开并且没有接入DMX信号的情况下，遥控器控制功能

有效。

- 遥控器上有两个按键，按下“开锁”键，机器即可以开始工作，再按下“锁定”键，机器停止工作。一台机器可以接收最多五种不同编码方式的无线发射器。这是为了使机器与机器之间可以单独控制，而不会受其它无线发射器的影响。以下就说明此功能的工作原理。

1.1 识别无线发射器

在机器通电时，并且上次使用遥控功能设置页面设置为ON，液晶控制器上将显示“Wireless Setup”，出现此状态，则说明可以对无线发射器进行识别。当按下无线发射器上的按键（需要停留至少1秒钟），如果液晶控制器背光闪烁了两下，则说明已经识别到了一个无线发射器。一台机器最多只能识别5个无线发射器，如果已经识别到了5个无线发射器，再识别第6个时，将清除最初识别的一个。

若上次通电时，已经识别了5个无线发射器。如果此次通电又重新识别了至少一个无线发射器，则先前识别的无线发射器将被清除。

例如：

- ① 一台机器需要识别3个无线发射器。在液晶显示屏上显示“Wireless Setup”时，在15秒内，分别按下3个无线发射器的“锁定”键。当液晶显示屏的背光闪烁了两下，则说明识别到了一个无线发射器，如果背光没有闪烁，则需要重新识别。
- ② 一个无线发射器控制两台或者更多机器。对两台机器同时通电，当两台机器的液晶显示屏上显示了“Wireless Setup”时，按下无线发射器的“锁定”键，当两台机器的LCD背光都闪烁了两下后，再放开“锁定”键。

1.2 无线控制下机器工作



按一下无线发射器的“ON”键，机器即可以开始工作，再按下“OFF”键，机器停止工作。

在无线控制状态下，其烟量大小根据液晶控制的“Volume Out”值来输出，风量大小根据液晶控制的“Fan Speed”值来输出。例如，如果在液晶控制器上设置“Volume Out”的值为1%，则无线控制下，其烟量大小为最小烟量，如果设

置的值为100%，则以最大烟量工作。

注意：

- ①在识别无线发射器时，必须等到液晶屏的背光闪烁了两下，才放开“锁定”键，因为只有在此状态下，才识别到了无线发射器；
- ②如果在无线控制功能设置为关（即液晶屏上显示“Wireless Set OFF”），则再次通电时，将不显示“Wireless Setup”页面；
- ③如果当前在DMX控制状态下，则无线控制功能无效。

◆ 静音模式功能

- 在机器加热好情况下，长按MENU键5S之后机器就会进入静音模式工作方式选择，有三种模式，分别为静音模式一、静音模式二、静音模式三。在此显示页面下，短按MENU键将会在这三种模式下选择，当选择好后按VOLUME键将会启动选择模式工作，按STOP键返回/退出。

◆ 液晶控制器控制

- 此液晶显示为中英文显示可选，方便客户操作。
- 满足此方式的条件为：断开DMX信号（当接入DMX信号时，此控制方式无效）。
- 液晶控制器含4个按键



- “MENU” : 用于更改页面（不同的页面对不同状态进行设置）；
- “UP” : 增加，复用“TIMER”键(定时输出功能)；
- “DOWN” : 减小，复用“VOLUME”键（烟雾输出功能）；
- “ENTER” : 确定/退出，复用“STOP”键；

◆ “MENU”，可以看到有10个页面，分别如下：

1. 英文：“Ready To Fog” 中文：“准备工作”
第1个页面，说明机器可以开始工作；
2. 英文：“Interval Set” 中文：“设定间隔时间”
第2个页面，间隔时间设置，可以设置的范围5~200s；
3. 英文：“Duration Set” 中文：“设定持续时间”
第3个页面，持续时间设置，可以设置的范围5~200s；

4. 英文: “Timer Out” 中文: “定时状态输出量”
第4个页面, TIMER状态下的烟量设置, 可以设置的范围1% ~ 100%;
5. 英文: “Volume Out” 中文: “烟雾输出量”
第5个页面, VOLUME状态下的烟量设置, 可以设置的范围1% ~ 100%;
6. 英文: “Fan Speed” 中文: “输出风量”
第6个页面, 输出风量设定, 可设置输出风量1% ~ 100%;
7. 英文: “DMX512 ADD” 中文: “DMX512地址”
第7个页面, DMX地址设置, 可以设置的范围1 ~ 512;
8. 英文: “Wireless Set” 中文: “无线遥控功能”
第8个页面, 无线控制功能开关, 有ON和OFF两种状态;
9. 英文: “Direct Timer” 中文: “持续上次定时”
第9个页面, 掉电重启后继续定时工作功能开关, ON表示开, OFF表示关;
10. 英文: “Language (语言)” 中文: “语言(Language)”
第10个页面, 显示语言选择, 选择中文或英文后按ENTER键确定保存。

在任何页面, 按STOP键退出/返回第一页面。

在工作状态下, 按STOP键停止工作并返回第一页面。

在进入相关页面后, 按“UP”和“DOWN”即可改变当前设置。

在第一页面下, 按“TIMER”键有效, 则进入定时功能, 相关页面说明如下:

① “Interval 10s”: 间隔时间计时;

② “Duration 10s”: 持续时间计时;

以上页面会循环显示, 其时间(如10s)以当前所设置的值为准(第1和第2个页面的设置)。

在定时状态下, 其烟量大小由“Timer Out”来控制。

在第一页面下, 按“VOLUME”键有效, 则进入工作状态, 相关说明如下:

进入此工作状态后, 烟量大小以“Volume Out”设置的值为准。

◆ DMX控制

- 机器在接入DMX信号后, 液晶屏只能显示DMX512地址设置页面, 在这个时候, 用于可以随时修改DMX512地址码。
- 机器有两个通道:
第一通道, 用于控制风量大小。0-5 OFF 6-255 渐大。
第二通道, 用于控制烟量大小。0-5 OFF 6-255 渐大。

◆ 维护与保养

1. 请使用DJPOWER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。

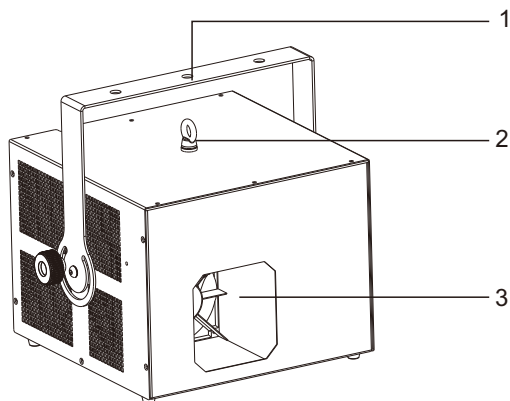
2. 机器上过多的灰尘、液体残余累积的脏污，会降低机器工作性能，并导致散热不良。可以使用空气压缩机，吸尘器或软刷除去机上的灰尘。机壳可使用湿布擦拭。
3. 储藏机器前，请将蒸馏水倒入油桶并运作机器来清洗加热系统，避免加热管道堵塞。
4. 建议每月至少让机器加热并运转一次，以保持机器处于最佳的性能和输出条件。
5. 所有烟机都有可能因烟油过滤不洁或长期频繁使用而导致堵塞，因此定期的保养能更长久的使用。烟机经连续40小时使用后，用35%白醋加65%蒸馏水加热完毕后喷10-15次。
6. 请遵照您的烟雾机、雪花机及泡泡机手册的操作方式做适当的操作。

◆ 技术参数

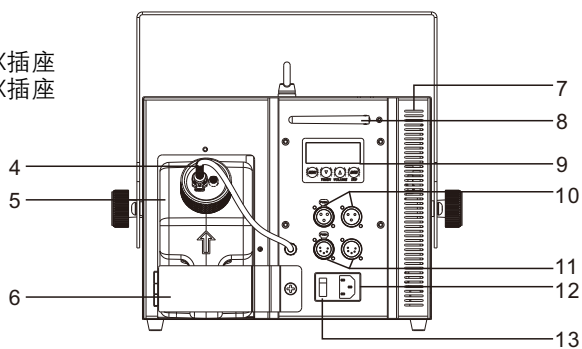
型 号：	DFZ-800
使用电压：	AC 220~240V 50/60Hz
限流保险：	F8 A/250 V
功 率：	1,200 W
预热时间：	大约 50 s
烟量输出：	大约 6,000 cuft/min
耗 油 量：	大约 167 min/L
无线遥控器：	W-4
油桶容量：	3L
净 重：	11 kg
毛 重：	13 kg
机器尺寸：	313×310×255 mm
包装尺寸：	445×445×410 mm
使用耗材：	PRO-C 或 PRO-J
DMX通道：	2

◆ 解图说明

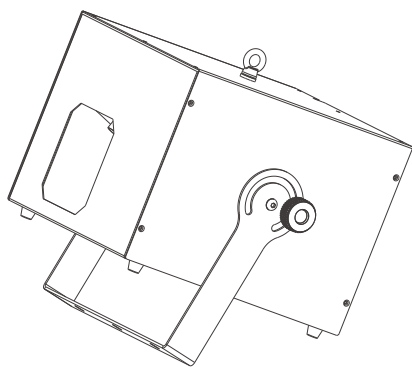
1. 吊架
2. 吊环
3. 排烟口



4. 快速接头
5. 油桶
6. 油桶卡门
7. 通风孔
8. 接收天线
9. 液晶显示屏
10. 三芯卡侬DMX插座
11. 五芯卡侬DMX插座
12. 电源插座
13. 电源开关



◆ 机器在地面使用时，可以旋转吊架作为支撑，满足各个角度的需求。



◆ 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!

A.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）

B.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）

C.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。

