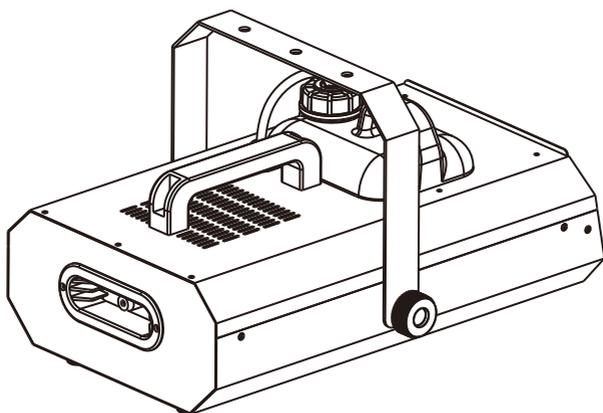


**djv** BY **DJPOWER**<sup>®</sup>

[全球特效卓越品牌]  
[PRO STAGE EFFECTS]



**DF-1500S** 舞台烟机

说明书

广州 迪杰帕尔<sup>®</sup> 电子科技有限公司

## ◆ 前言

感谢您选用DJPOWER DF-1500S烟雾机。

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，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。

## ◆ 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，否则可能造成起火之危险。
- 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DJ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。

## ◆ 机器出厂时应包含以下物体：

1. DF-1500S机器 × 1台
2. W-2遥控套件 × 1套
3. 电源线 × 1条
4. 使用说明书 × 1本（内含保修卡一张）

## ◆ 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。小心注入适量DJ烟雾油,并拧紧油桶盖。
2. 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。
3. 把电源开关拨向“ON”，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”。
4. 本机器初始预热时间约为5分钟，当机器加热完毕后，LCD荧幕会显示“READY TO FOG”。机器第一次工作完，二次以后加热时间约为1分钟。

## ◆ 功能说明

本机标配W-2无线遥控器，无线遥控控制最大出烟量的开和关；采用液晶控制器，可控制烟量输出大小；内建DMX，可控制输出烟量大小。本机喷烟时间约为15秒以上。

## ◆ 控制面板的操作



1. 当LCD荧幕显示【READY TO FOG】时，按 **FUNCTION** 键一下，LCD荧幕会显示【INTERVAL SET】（每次烟雾输出间隔），在此模式下，可通过 **UP**（上）与 **DOWN**（下）来设定喷烟的时间间隔（范围是1到200秒）。
2. 当LCD荧幕显示【READY TO FOG】时，按 **FUNCTION** 键两下，LCD荧幕会显示【DURATION SET】（连续烟雾输出时间），在此模式下，可通过 **UP**（上）与 **DOWN**（下）来设定连续喷烟的时间（范围是1到200秒）。
3. 当LCD荧幕显示【READY TO FOG】时，按 **FUNCTION** 键三下，LCD荧幕会显示【TIMER OUT】（烟雾输出量），在此模式下，可以在定时模式下，通过 **UP**（上）与 **DOWN**（下）来调整定时模式下的烟雾输出量（范围是1%到100%）。

当LCD荧幕显示【READY TO FOG】时，按下 **TIMER** 这个按钮，则能启动设定好的定时模式，机器会依照设定进行烟雾输出时间、输出间隔及输出烟雾量的功能，而在机器运作时，再按一次 **TIMER** 则能解除此机器在定时控制下操作模式。

4. 当LCD荧幕显示【READY TO FOG】时，按 **FUNCTION** 键四下，LCD荧幕会显示【VOLUME OUT】，在此模式下，使用者可以通过 **UP**（上）与 **DOWN**（下）来调整烟雾输出量（范围是1%到100%）。

当LCD荧幕显示【READY TO FOG】时，按下 **VOLUME** 这个按钮，则能启动输出模式，而在机器运作时，再次按 **VOLUME** 则能解除输出量控制。

5. 当LCD荧幕显示【READY TO FOG】时，按 **FUNCTION** 键五下，LCD荧幕会显示【DMX 512】，使用者可以通过 **UP**（上）或 **DOWN**（下）来设定DMX地址。此机器只有一个通道，值在0—5，关闭喷烟，值在6—255，相对应的输出量为1%—100%。
6. 当LCD荧幕显示【READY TO FOG】时，持续按住 **MANUAL** 键，可以使机器以100%的量喷烟，松开 **MANUAL** 键，喷烟立即停止。
7. 当LCD屏幕显示【READY TO FOG】时，按 **FUNCTION** 键六下，LCD荧幕会显示【DIRECT WORK】，可以通过 **UP**（上）或 **DOWN**（下）设定开启或关闭断电记忆功能。

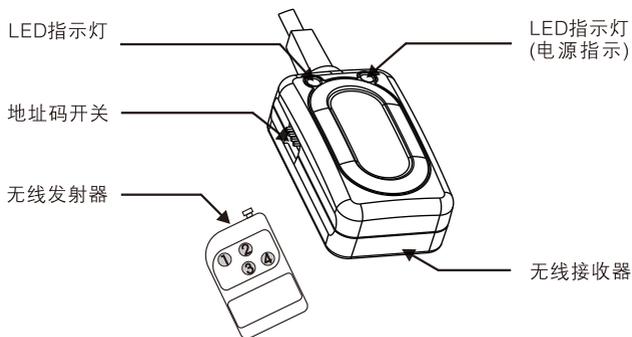
## ◆ 无线控制器（W-2）

1. 该设备可以使用选配的无线控制器控制烟雾，这包括发射器和接收器，你可以控制多达4个独立的烟雾机，如果是让他们同时运行的话数量则可以更多。
2. 请看以下的说明来操作W-2无线控制器：  
将电线接收器插入烟雾机上面有“Wireless Controller”标识的5芯插口中。

在无线遥控发射器上一共有4个按钮可以使烟雾机起作用。每个按钮被指定使用于不同的烟雾机，在每个接收器上你只能选择一个地址开关。请看以下配置结构来设定接收器与发射器的远程操作。

MODE            DIP SWITCH  
 CH1  1 = On,    2-4 = Off  
 CH2  2 = On,    1,3,4 = Off  
 CH3  3 = On,    1,2,4 = Off  
 CH4  4 = On,    1,2,3 = Off

3. 按住烟雾机的按钮，烟雾机可以随时地根据你按住按钮的时间喷烟。



#### ◆ 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地使用。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

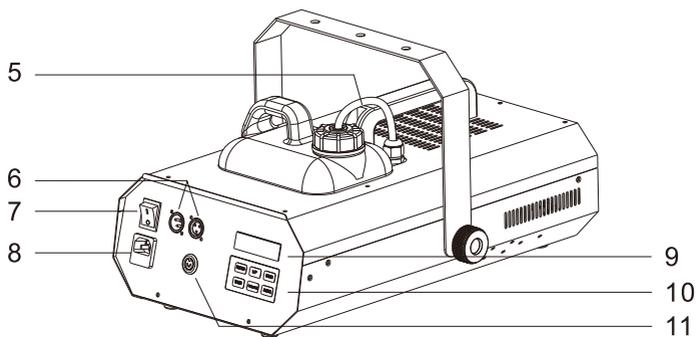
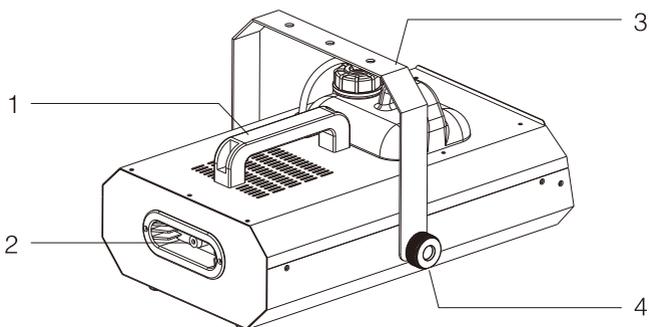
#### ◆ 技术规格

型 号:	DF-1500S	AC 220-240V,50/60Hz
使用电压:	AC 100~120 V 50/60 Hz	8 A/250 V
限流保险:	15 A/250 V	1,500 W
功 率:	1,350 W	
预热时间:	大约 5 min	
烟雾输出:	大约 30,000 cuft/min	
耗 油 量:	大约 6.7 min/L	
无线控制器:	W-2	
DMX-512:	√	

油桶容积: 3 L  
 净重: 8.6 kg  
 毛重: 9.4 kg  
 机器尺寸: 478 × 346 × 233.5 mm  
 包装尺寸: 525 × 355 × 290 mm  
 DMX通道: 1

◆ 解图说明

1. 把手
2. 排烟口
3. 吊架
4. 旋钮
5. 油管
6. 3芯卡侖DMX插座
7. 电源开关
8. 电源插座
9. LCD显示屏
10. 控制面板
11. S5针座



## ◆ 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：加热器的温度不能及时有效的传输给烟油，使烟油在机器的加热铝管道内雾化不良，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。

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。（见图一、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。

