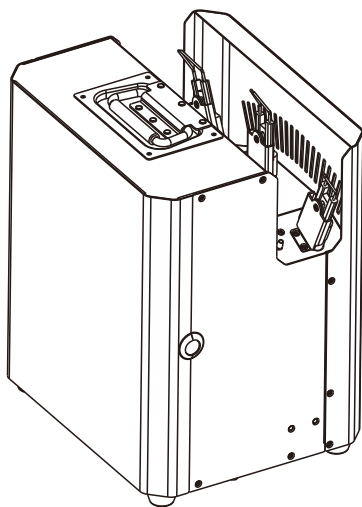
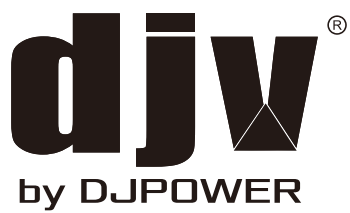




JF-3 三头气罐喷火机

说明书

广州 迪杰帕尔® 电子科技有限公司

1. 前言

1.1. 包装内容

三头气罐喷火机×1 电源线 × 1 保修卡 × 1

1.2. 包装开拆

收到机器后，请小心拆开包装箱，检查所有内容，以确保所有零配件都齐全并处于良好的状态。如果外包装及任何部件因运输过程出现损坏或缺少，请立即联络承运商或经销商。

1.3. 标识符号

符号	含义
	注意 关于安装，配置或操作的关键信息。不遵循此说明可能会使机器无法工作，对机器造成损坏，或对操作人员造成伤害。
	重要 关于安装或配置的重要信息。如果不了解此信息，机器可能无法正常工作。
	信息 有用的信息。

1.4. 免责声明〈必读〉

感谢您选用 DJPOWER 的 JF-3 三头气罐喷火机。当您购买本机器时，即默认您认可以下说明：在开始使用之前，必须先仔细阅读说明书，依照使用说明书中的说明，能确保您在使用机器时的安全，并且能将机器性能发挥到极至，也可以延长机器的使用寿命。仅在本手册的规则和说明下使用喷火机。

广州迪杰帕尔电子科技有限公司不承担因以下原因造成的不安全情况、事故和损害的责任：

- 1.未安排专业人士使用本机器，机器发生故障或有损坏时依然使用本机器；
- 2.机器运输之前，未清空耗材；
- 3.忽略喷火机或本说明书中显示的警告或法规；
- 4.用于本文所述以外的其他用途或环境；
- 5.机器使用不当，使用非原装备件，维护不足等；
- 6.未经授权拆开或改装机器造成的意外或损害。

本说明书包含的信息和规格如有更改，恕不另行通知，并保留随时修改或修订本手册的权利。
Copyright© 2024DJPOWER 版权所有。

1.5. 安全须知

本安全须知包含有关该机器的安装、使用和维护的重要信息，请在使用机器前认真阅读。

1.5.1. 个人安全

- 请勿让儿童接触机器、耗材!
- 机器电源开启后, 严禁人在机器的危险区域逗留。**JF-3 的安全距离为: 距离机器前后左右 5 米以外。**
- 使用机器场所, 请备好干粉、灭火器材。如出现意外需要灭火, 请使用干粉、二氧化碳灭火器, 并准备好灭火毯。

1.5.2. 安装和装配

- 将设备从极端环境中转移(比如: 寒冷干燥到温暖潮湿的转换), 由此产生的冷凝水可能会引发触电的危险。为了避免此类故障的发生, 连接电源之前, 务必确保设备适应了周边的环境。操作时请确保机器周边没有易燃物品。
- 请注意使用环境, 人和易燃物(油毡, 地毯, 木材, 纸张, 纸箱, 塑料等)与设备需保持一定安全的距离, 设备只能水平放置。

1.5.3. 电源和接线

- 请配合接地型插座, 以避免触电的危险。
- 接通电源前, 请小心检查电源电压是否与机器额定电压相符。不使用时请拔掉电源插头, 关闭机器。
- 检查电源线没有被挤压或损坏。
- 请勿将机器连接到调光控制器或变阻器。
- 请勿通过拉拽电源线的方式断开电源。

1.5.4. 操作

- 最高环境温度为 40°C, 不要在高温的环境下操作本机器。
- 如果发现机器外壳或电缆受损, 请勿操作本产品。马上请授权技术人员更换损坏的部件。
- 操作前请确保机器周边没有易燃物品, 人与设备保持一定的安全距离。JF-3 的安全距离为: 距离机器前后左右 5 米以外。
- 非专业人士操作机器可能导致严重伤害或财产损失。
- 当机器接通电源后, 需要有专人看管或拉好警戒线。
- 操作者应能直接看到机器附近的状况, 当有危险时, 可以立即终止演出。操作者附近应有总的 AC 电源开关, 当出现异常时, 应及时断开电源, 这样是一个最保险的做法。
- 若有任何不正常工作情况时, 请立即停止使用, 并切断电源, 同时检查喷火油、保险丝、连接线及电源插头, 如不能解决, 请与厂家联系。
- **在运输机器之前, 请清空耗材。**
- 机器不含任何用户拆解和自行维修或修改的零件在内, 未经培训和授权的技术人员, 请勿尝试自行维修或改装本机器, 以免导致损坏或故障。
- **仅可使用专用喷火油, 否则有可能发生故障或危险, 当添加喷火油时要非常小心。喷火油要远离热源, 火花, 明火和其他可能的点火源。**



严禁使用水或其他液体代替专用耗材, 否则会引起严重故障。



请保存好此说明书以备将来使用。再次出售该机器, 务必确保附上说明书。

2. 产品介绍

2.1. 产品描述

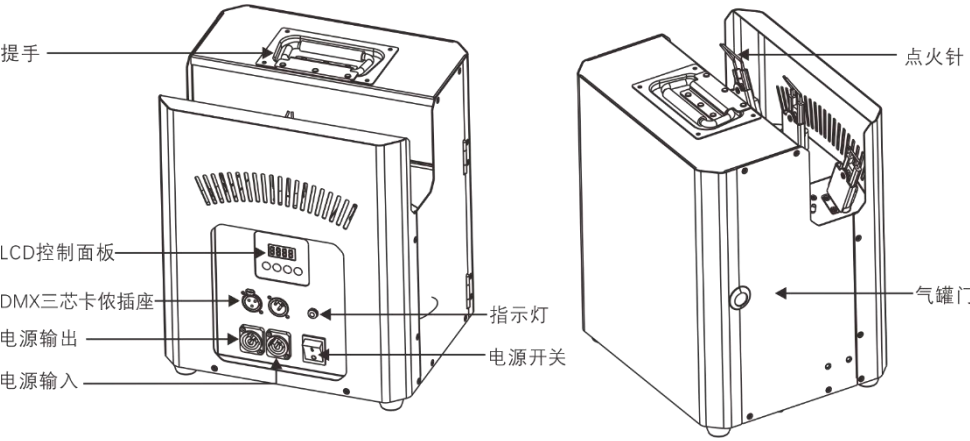
JF-3 是 DJPOWER 新推出的三头气罐喷火机，采用脉冲点火器，双点火针精准点火，三个喷火头呈扇形排布，火焰效果优美，火焰最高约 3-4 米。机器外观小巧，重量轻，具备安全通道和防倾斜装置，当机身发生倾斜时，会自动切断电源停止工作，安全系数更高。支持 DMX 控制，可多台串联使用，轻松营造火热的舞台氛围。

2.2. 产品特点

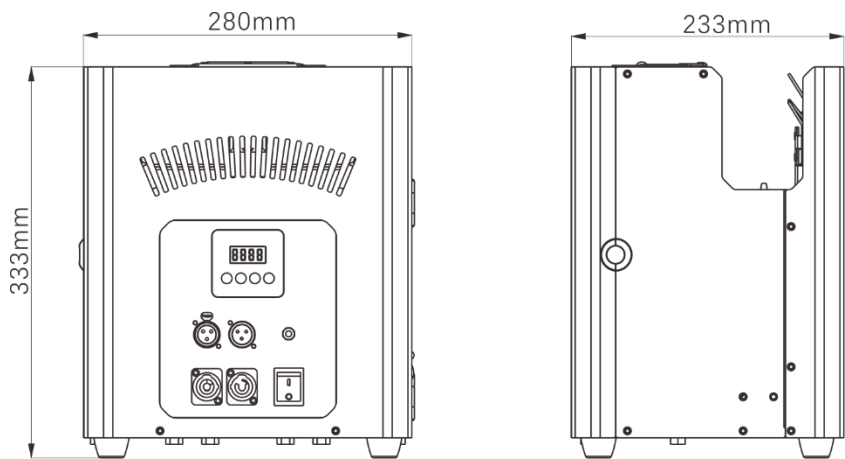
- 采用脉冲点火器，双点火针精准点火；
- 火焰最高约 3-4 米，爆发力十足；
- 具备安全通道和防倾斜装置，安全系数高；
- 支持 DMX 控制，可多台串联使用。

注：实际效果可能会受到使用环境影响。

2.3. 外观概述



2.4. 机器尺寸



3. 技术参数

使用电压	AC 100-120 V,50/60 Hz	AC 220-240 V, 50/60 Hz
标称总功率	63 W	63 W
平放	√	
倾斜	×	
侧放（放置地面勿遮盖散热孔）	×	
倒挂	×	
可悬吊	×	
机身控制	数码管显示器	
无线控制	×	
有线控制	√	
最大喷射高度	约 3-4 米(无风条件下)	
耗材	专用喷火油	
DMX 通道数	6	
净重	8.7 kg	
毛重	9.4 kg	
机器尺寸	280 × 233 × 333 mm	
包装尺寸	342 × 294 × 390 mm	

4. 设定安装

4.1. 交流电源

本产品使用 AC 100 V-120 V, 50/60 Hz 或 AC 220 V-240 V, 50/60 Hz 电压电源。
要确定机器的电源要求（断路器、电源插座和接线），请参照机器面板标签上列出的数值，或参考机器规格表。所列出的数值表示机器在正常条件下的平均电流消耗。

-  始终将机器连接到受保护的电路（断路器或保险丝）。确保机器连接到接地电源插头，以避免触电或起火。
-  切勿将机器连接到变阻器（可变电阻器）或调光器电路，即使变阻器或调光器通道仅用作 0 或 100% 的开关。

4.2. 电源插头

JF-3 使用的电源线是防松脱电源接线，另一端为

- 国标插头（中国市场等）
- 欧式插头（欧洲市场等）
- 美式插头（美国市场等）。

如果配备的电源线没有插头，或者需要改变插头，请参考下表安装插头：

	电线颜色（中国）	电线颜色（欧洲）	电线颜色（美国）
交流火线	棕色	棕色	黑色
交流零线	蓝色	蓝色	白色
交流地线	绿色/黄色	绿色/黄色	绿色/黄色

5. 操作机器

5.1. 操作方法

JF-3 仅支持 DMX 控制，操作机器前，请按以下步骤做准备：

- 操作前请确保机器周边没有易燃物品，人与设备保持一定的安全距离。JF-3 的安全距离为：距离机器前后左右 5 米以外。
- 确认机器及其配件完好无损之后，将它放在一个平坦的位置上。
- 将电源线插在有接地的插座上，打开开关。将 DMX 控制器的 DMX 输出通过 DMX 信号线连接到机器上的 DMX 输入插座，机器在接入 DMX 信号后，显示屏只能显示 DMX 地址设置页面，在这个时候，通过“▲”或“▼”键可以设置修改 DMX512 地址。
- 机器有安全通道，工作时需要将安全通道打开才能正常喷射，可以通过将通道 6 设置为 50 到 200 打开安全模式，打开安全模式后，指示灯闪烁。
- 打开安全模式，指示灯闪烁后，将通道 1 到 5 设置相应数值即可喷射。
- 操作者应能直接看到机器附近的状况，当有危险时，可以立即终止演出。操作者附近应有总的 AC 电源开关，当出现异常时，应及时断开电源，这样是一个最保险的做法。

5.2. 操作注意事项

请仔细留意喷火机机身丝印标识



 请注意：

- 1、标识中标定出 JF-3 的安全距离为：距离机器前后左右 5 米以外。
- 2、喷火机在工作之后，喷火头还是高温，防止烫伤，请勿触摸，待自然冷却。
- 3、关机前，须关闭安全通道，关闭电源开关，断开电源插线及 DMX 信号线，取出喷火油，将机器擦拭干净。

5.3. 机身控制面板

操作控制面板时，请使用液晶显示屏下方的四个按键。



按键	功能
<MENU>	用于更改页面(准备页面、DMX 地址页面)
▲	增加, 设置 DMX 地址
▼	减小, 设置 DMX 地址
<ENTER>	无功能

5.4. 显示页面

	显示屏	描述	参数范围
准备页面		机器可以开始工作	
设置页面		设置 DMX 地址	1-507

5.5. DMX 控制模式及操作

 DMX 6 通道模式，须开启安全通道，其他通道才生效。

通道	功能	DMX 值	功能说明
1	喷射 1	0-253	关
		254-255	开

2	喷射 2	0-253	关
		254-255	开
3	喷射 3	0~253	关
		254~255	开
4	全(1/2/3)喷射	0~253	关
		254~255	开
5	轮流喷射	0-11	关
		12-133	从左往右喷射，数值越大越快。
		134-255	从右往左喷射，数值越大越快。
6	安全通道	0~49	关
		50~200	开
		201~255	关

5.6. 防倾斜功能

当机身发生倾斜时，则自动断电源，机器停止工作。

6. 机器维护与保养

- 1. 建议定期清洁机器，用干布擦试点火针，以保持机器处于最佳的性能和设备状态。
- 2. 如果机器不能正常工作，请联系经销商。