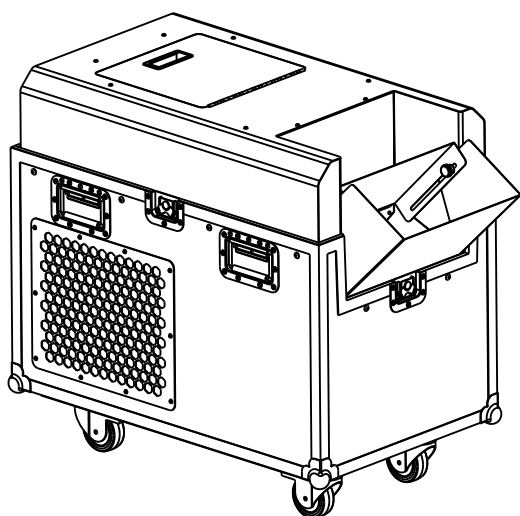


X-FORCE

by DJPOWER



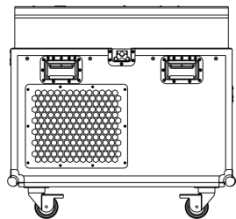
X-RI 自动喷纸机

说明书

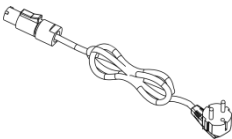
广州 迪杰帕尔® 电子科技有限公司

1 前言

1.1 包装内容



X-R1 机器 × 1 台



电源线 × 1 条



保修卡×1 份

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，并以原包装退回。

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

本说明书包含的信息和规格如有更改，恕不另行通知。DJPPOWER 对本说明书上任何错误或遗漏不承担责任，并保留随时修改或修订本说明书的权利。如果您检测到本说明书中的任何错误或不准确之处，请告知我们，我们将不胜感激。这有助于我们进一步改进说明书。Copyright© 2025 DJPOWER 版权所有。

1.5 安全须知

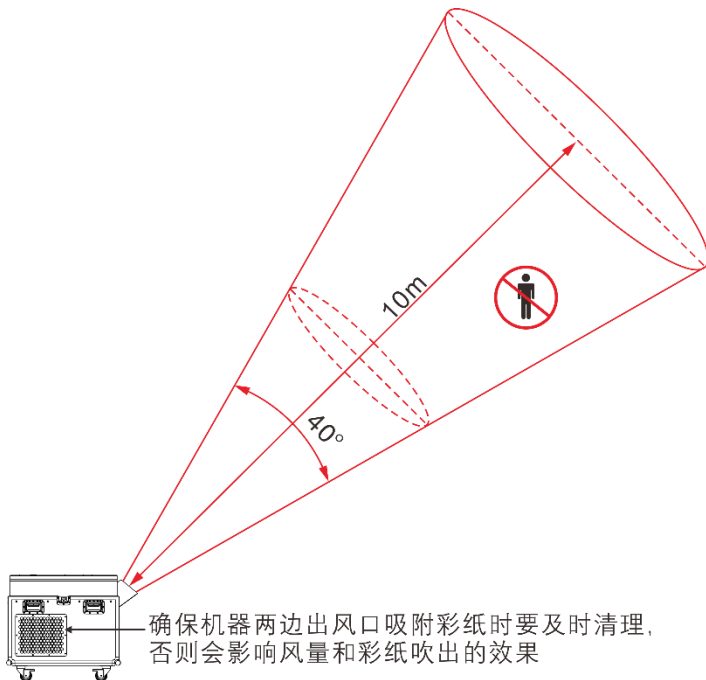
本安全须知包含有关该机器的安装、使用和维护的重要信息，请在使用机器前认真阅读。

1.5.1 个人安全

- 请配合接地型插座，以避免触电的危险。
- 单线路总负载严禁超过断路器/保险丝额定容量（建议单独供电，禁止多设备并联）
- 机器仅供成人使用，请勿让儿童接触机器。

- 禁止将喷嘴对着人、动物，重要物品喷射。
- 机器开启后，任何人不得停留在危险区域内。确保所有人员了解机器的安全距离、风险和功能。

下图所示的红色区域是机器的安全隔离范围：



1.5.2 安装和装配

- 本机器室内外均可使用，请保持机器干燥，请勿将机器暴露在雨中或潮湿环境中。
- 请始终将机器放置在通风良好的地方使用。
- 确保机器两边出风口吸附彩纸时要及时清理，否则会影响风量和彩纸吹出的效果。

1.5.3 电源和接线

- 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。
- 确保电源线没有被压挤或损坏。
- 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。
- 为消除不必要的损耗并提高机器使用寿命，不使用时请使用断路器断开，或拔掉电源插头，完全切断机器与电源的连接。

1.5.4 操作

- 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。
- 操作时请勿覆盖通风孔，以免机器内部温度过高。

- 请勿在操作时覆盖或堵住喷口。
- 使用过程中，如有发现风量突然变小，或彩纸吹出高度较低时，检查两边进风口是否有彩纸吸附，需及时清理。
- 切勿使用电源线或任何活动的部件来搬运本机器。
- 在运输机器之前，请清空彩纸舱。
- 在清洁之前，请断开机器与电源的连接。
- 出现严重的故障时，请立即停止使用。
- 本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。

 请注意，彩纸飘落到潮湿或有水的地面上，会弄脏地面，不易清洁。所以请在干燥、非敏感的地面或环境中使用彩纸。我们对于因不遵守此规定和其他安全操作要求而造成的损害，不承担任何责任。

 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

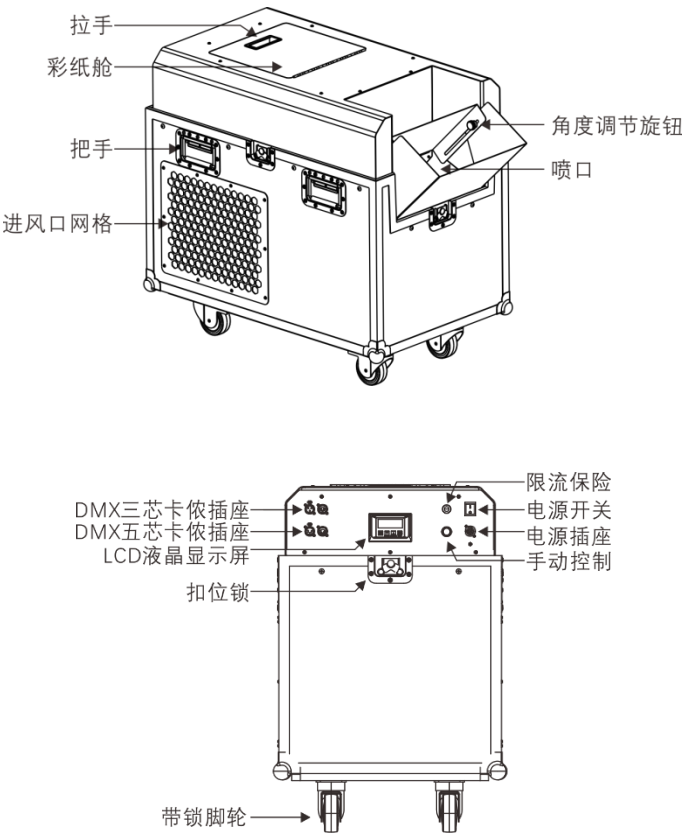
X-R1 是 DJPOWER 新推出的 DMX 自动喷纸机，采用“滚刷输送”技术，以强劲的风力为驱动，能迅速将大量彩纸喷向约 15 米高空，彩纸空中飘散时间长，覆盖面积广。采用航空箱一体化设计，体积小巧，重量较轻，彩纸容量大，方便使用。适应于各种庆典活动，开闭幕式、演出、电视节目等场所。

2.2 产品特点

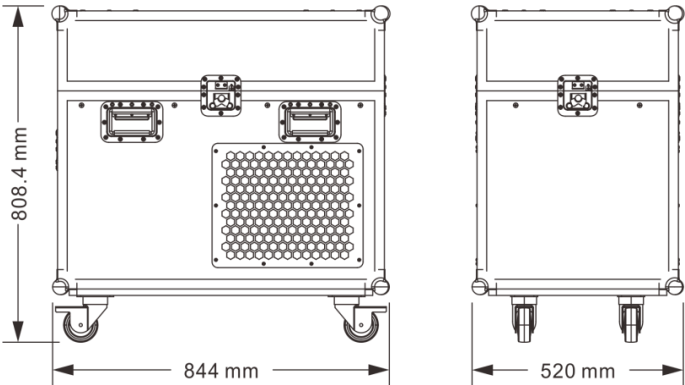
- 采用“滚刷输送”技术，喷纸均匀顺畅；
- 航空箱一体化设计，体积小巧，重量较轻；
- 40L 的大容量彩纸箱，无需实时放纸，方便使用；
- 支持 DMX 控制，可调节出纸量和出纸方向；
- 可使用 220V 电源，使用更方便。

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

交流电源	使用电压	AC 220-240 V, 50/60 Hz
	限流保险	8A/250V
	总功率	1,100 W
输出	最长持续输出时间（装满彩纸）	约 2 分 30 秒
	最大喷射距离	约 15 米
	最大喷射高度	约 15 米
	最大覆盖面积	约 200 m²
	噪音	约 ≤1m, 77dB
控制	机身控制	LCD 控制面板
	无线遥控	×
	有线控制	×
	控制协议	DMX-512
	DMX 通道模式	有 1 或 2-F 或 2-M 三种通道模式
彩纸容量	容量	40 L
使用耗材	耗材	彩纸
重量和尺寸	净重	73.3kg
	毛重	75.3kg
	机器尺寸	844 × 520 × 808.4 mm
	包装尺寸	884 × 560 × 772 mm

4 设定安装

4.1 交流电源

本产品具有固定电压电源，可根据具体型号使用 AC 220 -240 V, 50/60 Hz。

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 DMX 连接

X-R1 支持 3 芯 DMX 和 5 芯 DMX 接口连接至 DMX 控台，可与其他支持 DMX 的设备接入同一个控台并分别被控制。本说明书中涵盖了 DMX 的操作连接及配置。

4.3 安装

安装机器之前，请阅读并遵守安全须知中提及的安全建议。

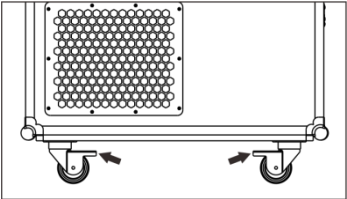
4.3.1 方位

请在安全的位置平放机器，并确保有足够的通风，配置和维护空间。

4.3.2 装配

DJPOWER 建议遵循以下规范来安装本产品。

- 确保安装位置便于进行机器维护和机身控制操作。
- 确保用于安装机器的结构或表面可以支撑机器的重量（参见“技术参数”）。
- X-R1 底部的轮子可以协调移动，对角线上的轮子置有固定器，将机器放置在定点，压下固定器以固定机器避免滑动，只需要在反方向压下将固定器松开即可移动机器。
- 由于机器体积大，请勿将机器固定于斜坡上。



5 操作机器

5.1 准备工作

操作机器前，请按以下步骤做准备：

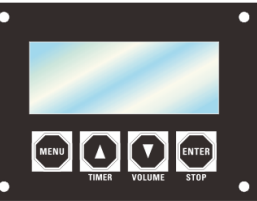
- 检查确认机器及配件无损后，将机器放置在一个平坦的位置，锁定机器的四个脚轮。
- 解锁并取下航空箱上盖，打开彩纸舱盖，放入彩纸，调整输出角度，拧紧角度旋转旋钮。
- 将电源接头的卡标牢固地插入电源插座上，并再次确认电源规格，将电源线插在有接地的插座上。

5.2 机身控制模式及操作

5.2.1 机身控制面板

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）。

操作液晶显示屏控制器控制时，请使用液晶显示屏下方的四个按键。



按键	功能
<MENU>	用于更改菜单页面（不同的页面对不同功能进行设置）
<▲>	增加
<▼>	减小
<ENTER>	确定/退出，复用“STOP”键

- 参考菜单页面以了解菜单选项，包含显示的操作界面及可供选择的数值。
- 可重复按<MENU>键到你想要进行设置的页面，直到该参数的设置页面出现。该页面出现的值是该参数的第一个值。
- 按“▲”或“▼”在当前页面设定或选择参数值，如果超出了参数范围，你将会看到第一个参数或设置好的值。
- 重复按<MENU>键在不同菜单页面间顺序切换。
- 任意时间按压<ENTER>都可在当前菜单页面和待机页面之间切换。

5.2.2 显示页面

	显示屏	描述	参数范围
欢迎界面	Version1.0 AC230V 50HZ	开机时，液晶显示屏显示程序版本和工作电压	
准备页面	准备工作 DJPOWER X-R1	准备工作页面	
设置页面	DMX512地址 1	按“▲”和“▼”选择 DMX 的起始地址	1-512
	自动熄屏 关	按“▲”和“▼”选择关闭或开启液晶屏背光保护功能，开启为关闭背光，等待 10S 后液晶屏背光关闭；关闭为背光常亮	开/关
	断电记忆 关	按“▲”和“▼”选择开启或关闭断电记忆功能 机器断电重启后会记住上次机器运行的状态	开/关
	语言(Language) 中文	按“▲”和“▼”选择液晶屏语言显示设置，选择完按 ENTER 键保存	中文 /English
工作界面	工作中 DJPOWER X-R1	在没有连接 DMX 信号的状态下,按下面板的“▼”键或<ENTER>，可以启动或停止机器输出工作	

5.3 DMX 控制模式及操作

X-R1 可以使用 DMX 控制器来操作工作

- 将机器连接到合适的电源插座。
- 打开机器。
- 将 DMX 控制器的 DMX 输出通过 DMX 电线连接到机器上的 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，通过按“▲”或“▼”键可以设置修改 DMX512 地址。

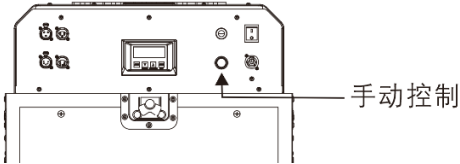
X-R1 有三种通道模式：

	通道数	功能	数值	描述
通道模式一	通道 1	输出	0-10	关
			11-255	开
通道模式二 (2CH-F)	通道 1	输出	0-10	关
			11-255	开
	通道 2	安全通道	0-149	关
			150-255	开

	通道数	功能	数值	描述
通道模式三 (2CH-M)	通道 1	输出	0-10	关
			11-255	开
	通道 2	安全通道	0-49	关
			50-200	开
			201-255	关

5.4 手动控制模式

机器面板上设置有手动控制按键，机器准备就绪，按下手动控制按键即可执行喷纸动作，再按下手动控制按键停止喷纸。



6 技术信息

6.1 机器清洗保养

1、为了机器的最佳使用性能，请务必进行定时清理，并且测试机器运转是否正常。

 每月测试运行您的 DJPOWER®X-R1 以达到最佳性能。

6.2 机器储存

请将机器储存在干燥阴凉处。

