

X-7 说明书

瀑布二氧化碳大气柱（单喷头）

广州 迪杰帕尔® 电子科技有限公司

◆ 前言

感谢您选用DJPOWER X-7瀑布二氧化碳大气柱（单喷头）。
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

X-7瀑布二氧化碳大气柱能制造瀑布倾泻般的气浪效果，拥有电控和DMX两种控制方式，安装方便简易。采用四个二氧化碳钢瓶连接，喷射气柱距离可达12米，非常具有气势和震撼力。只要固定好位置，任意角度可喷射，非常适合在各种大型场所及演出时使用。

◆ 特点

1. 采用优质电磁阀，持久耐用；
2. 抗干扰电路设计，稳定可靠；
3. 数码管控制界面及支持DMX-512信号控制；
4. 机器有四个头，采用四个二氧化碳钢瓶连接，同时喷射气柱距离可达12米，非常具有气势和震撼力。
温馨提示：机器工作的时喷口不可以对着人体喷射，与机器喷口保持3米以上距离。



请在使用本机之前，认真阅读此说明书中的注意事项,以及印刷在机器上的警示，并且严格按照操作说明使用。

◆ 安装注意事项

- 管道连接顺序：先连接非快速接头，后连接快速接头。
- 连接过程注意保护快速接头，避免快速接头与坚硬物品（如地板）摩擦、撞击，保持快速接头清洁。否则可能会导致快速接头不能密封而漏气。
- 由于工作时管道气压非常大，非快速接头连接必须用扳手用力拧紧，否则可能会导致漏气。
- 管道连接完毕后，先测试气柱的电气性能，电气性能没问题再通二氧化碳。
- 电气性能测试后，禁止人靠近气柱正上方，缓慢打开气瓶的阀门，注意不要把阀门快速全部打开，边打开边倾听是否有漏气声音。确认没有漏气后把阀门全部打开。
- 如果有接头漏气，立即关闭气瓶阀门，确定放掉漏气的接头和管道内的气体再连接。如果是非快速接头漏气一般是没拧紧，用扳手用力拧紧即可解决。如果是快速接头漏气一般是没有连接到位，此时不能立即重新连接，分离快速接头后等待10分钟以上，快速接头恢复常温再连接。

- 完全打开气瓶阀门后，压力表显示正常值是5-7MPa左右，如果压力过低，则表明气瓶气不足。
- 连接完毕第一次喷射的前1s气柱会较小，属正常现象。这是因为第一次连接时管道残留有空气。

◆ 其他注意事项

- 装置在闲置的时候，要定期清理每个进气口和出气口的卫生，防止沙粒和粉尘堵塞，延长使用寿命。
- 连接管的最大使用寿命为1年，1年后需要更换新的的使用。

◆ 拆除包装及检视机器

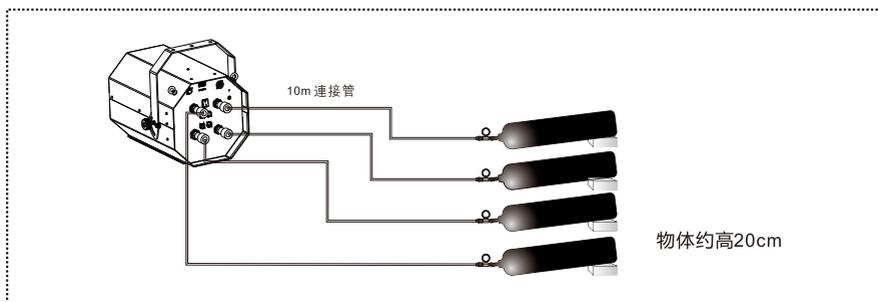
请打开包装确认机器运作的的所有设备齐全，并检查是否有任何在运送过程中的损伤，如果有发现损坏，请勿插电使用，并立即与您的经销商联系。

◆ 机器出厂时应包含以下物体：

1. X-7机器 ×1台
2. 吸水托盘 ×1个
3. M-3线控器 ×1条
4. 电源线 ×1条
5. 说明书 ×1份（内含一份保修卡）

◆ 安装说明

1. 检查确认机器及配件无损后，将机器吊挂在桁架上，安装好机器的位置。
2. 用四条连接管将机器连接，调节好喷口的方向并锁紧，连接喷射装置的电源线。
3. 使用前请注意：使用四个气瓶前请确认气瓶的使用方式，储气瓶横放，用大约20厘米的物体垫着储气瓶，储气瓶的底部一定要高于顶部。



◆ 操作机器

1. 电控

缓慢打开储气瓶的旋钮阀门，将喷射装置开关拨向“POWER”，按下线控器上的绿色按钮，即可呈现出该装置设备的完美效果。要停止该设备，松开线控器上的绿色按钮即可。

2. DMX操控

将喷射装置开关拨向“DMX”，即可使用DMX进行操控。

◆ 机器按键、显示说明

1. 没有DMX信号连接时，数码管显示“Addr”。

2. 在显示“Addr”状态下，按“ENTER”键，进入地址码设定状态，数码管显示地址码，按▲、▼键可调节地址码值，按“ENTER”键确定设置。按键无操作10s后，数码管重新返回显示“Addr”。

3. 有DMX信号连接时，数码管显示地址码，按▲、▼键可调节地址码值。

◆ 技术规格

使用电压： AC 220 V – 240 V, 50/60 Hz

限流保险： F2 A/250 V

功率： 97 W

气柱喷射距离： 12 m

DMX-512： √

线控器： M-3

线控器线长： 4.5 m

净重： 15.5 kg

毛重： 18.5 kg

机器尺寸： 500 × 380 × 400 mm

纸箱尺寸： 660 × 440 × 430 mm

DMX通道： 1

使用耗材： 液态二氧化碳

◆ 解图说明

1. 电源输入
2. 数码管显示器
3. 进气接口
4. 电源开关
5. 进气接口
6. 吊架
7. 安全吊环
8. 电源输出
9. 进气接口

- 10. DMX 3芯卡侖插座
- 11. DMX 5芯卡侖插座
- 12. 进气连接口
- 13. 四个喷口
- 14. 吸水托盘

