
SF180旋转喷火机



1. 产品概述

SF180是一款新型旋转式喷火机，最大喷发角度可达 210° ，火焰喷射高度可达 10m（无风条件）。装置配备双阀双泵，采用防水结构设计及接插件，极大提升使用安全性、可靠性，拓展了应用环境。SF180采用高速高精度旋转机构及控制系统，在 DMX 控制下可实现多角度点喷、左右速喷、扇形扫喷等多达 88 种喷火组合特效，适用于大型演艺活动、实景演出、文旅工程等多种场景。

2. 功能特点

- 高速高精度旋转机构及控制系统，火焰喷射实现**精准定位，极速秒喷**；
 - 装置配备双阀双泵，安全可靠；
 - **倾斜保护**（ 45° ）和**防误触安全锁**，多重安全设计，提升装置容错性；
 - **进口燃油喷嘴**，加厚及防锈钣金结构，品质可靠，经久耐用；
 - 防水结构设计，国际认证标准防水接插件，降低应用环境限制；
 - 智能化电控系统，可实现装置运行状态自主反馈，包括压力监控、无油监控、故障报警、安全提示等功能；
 - 配备电池接口，可用 12V 电池供电；
-

- 控制方式：机身 LCD 液晶控制面板，DMX512 信号控制。

3. 技术规格

3.1 技术指标

型号	SF180
供电电源	AC 220-240 V, 50/60 Hz
设备尺寸	589 mm × 361 mm × 368 mm
工作功率	320 W
喷射高度	8~10 m （无风条件）
喷射角度	210°（±105°）
耗材容量	10 L
耗材种类	异丙醇 异构烷烃 生物乙醇
数据接口	3-pin 和 5-pin 双 DMX 接口，9V~60V 烟花点火器接口
控制方式	机身 LCD 液晶控制面板，DMX512 信号控制

3.2 包装规格

型号	SF180（单台）
设备净重	30 kg
航空箱净重	8 kg
毛重	42 kg
设备尺寸	589 mm × 361 mm × 368 mm
航空箱尺寸	648 mm × 406 mm × 507 mm
包装尺寸	722 mm × 482 mm × 574 mm