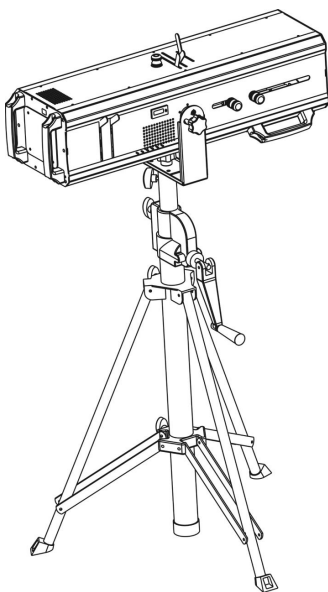


# 追光灯

## LQE- FS440



使用说明书

佛山市影烽电子有限公司

## 目 录

一、开箱检查·····	02 页
二、产品介绍·····	02 页
三、安全警告信息·····	02 页
四、产品参数·····	04 页
五、产品功能特点·····	05 页
六、使用须知·····	05 页
七、操作及说明·····	06 页
八、注意事项·····	07 页
九、故障处理·····	08 页
十、常规与维护·····	08 页
十一、声明·····	09 页
十二、联系方式·····	09 页

首先感谢您选择了我公司生产的舞台灯具，从此您不仅拥有了品质优越、性能稳定的产品，而且您可以享受到我公司为您提供的快捷细致的售后服务。

## 一、开箱检查

追光灯灯具……1 台/箱      说明书、保修卡……1 份

电源线……1 条      三脚支架……1 个

## 二、产品介绍

本灯具采用 PHILIPS 大功率新型节能灯泡为光源，平均使用寿命为 1500 小时。搭配美观大方、散热优良的铝外壳、宽电压的开关电源。成就了这款光效高、寿命长，发热少、节能环保、性能稳定深受国内外客户好评的产品。

## 三、安全警告信息



**警告：引起严重的伤害或死亡的安全危险**

该产品只使用于专业使用，不适用于其他用途。使用这种产品应注意热电冲击，紫外线辐射，灯泡爆炸或脱落引起的严重或致命损伤。



**警告：致死亡或严重安危的电击危险**

预防电击，进行电气连接的人员必须有相应的资格方可进行操作，在安装前，请确认你所使用的电源电压必须符合灯具所标识的电压，且要有过载或者漏电保护。



**禁止放进垃圾桶**

电子产品不能直接放进垃圾桶，应经过专业回收处理。



### 防高温仅限室内装设备安装

该产品的防护等级 IP20，灯具应保持干燥，避免在潮湿过热或多尘的环境下使用。

防止灯具接触到水灯其他液体。灯具在正常工作时，其环境温度不可超过 40℃，超过时请马上停止使用设备。



请勿直接安装在可燃材料表面灯具

防止燃烧起火，请不要短接温控保护开关或保险丝，要用规定型号的保险丝。设备安装必须远离易燃易爆物品，设备距易燃易爆物品或材料最短距离为 0.5m



警告：热表面高温危险

灯具运行时，表面温度可达 85℃，请勿徒手触摸。



警告：火灾

避免发生火灾，该产品使用应注意热、火、电冲击，紫外线辐射，灯泡爆炸或脱落引起的严重或致命损伤。



替换所有碎裂防护罩

# LQE® 影 烽 灯 光

灯泡受到损坏和热变形应更换。灯具上的保护屏，透镜如果产生可见的损坏，即损坏到失效程度，如产生裂缝或深痕时应更换。



警告：眼睛受伤害危险，必须佩带护目镜

防止紫外线，禁止直视点着的暴露灯泡以免紫外线伤害眼睛。不要使用没有镜头和盖子的设备，灯头镜与其他灯体盖如有损伤破裂请及时更换新部件。



禁止直视光源

眼睛不能长时间直视发光体，以免眼睛受到伤害危险。



接地符号

每一台灯具必须正确接地，并按照相关标准进行电气安装。在打开盖子或安装与拆卸灯泡、更换保险丝时必须断开设备电源，避免在雷雨天气或潮湿环境中使用。



15 被照物的最短距离（米）

请勿将灯具直接投射在可燃物上，灯具和被射物体之间的距离请保持在 15 米以上。

## 四、产品参数

1. 输入电压：AC100-240V~ 50/60Hz
2. 额定功率：450W
3. 光 源：PHILIPS 光源 光源寿命：1500 小时
4. 色温：8000K 显指：≥80
5. 光束角度：5° ~ 40°

- 6.颜色：4 色换色盘+白光
7. 电源：PowerCon 输入
- 8.控制方式：手动操作
9. 手动光圈：5-100%线性调节
10. 手动光闸：0-100%线性调节
11. 雾化效果：雾化镜片，透光率大于 90%，光斑柔和自然。
12. 产品尺寸： 640\*340\*330mm      净重： 13KG

## 五、产品功能特点

1. 高效的光学系统，高亮输出。
2. AC100-240V 宽范围电压输入，无需因电压不稳而困扰。
3. 简洁、明朗的指示界面，通俗易懂、简单实用。
4. 风扇主动散热，散热效果优良。
5. 有 4 色换色盘，可以方便切换不同颜色。
6. 手动光闸，0-100%线性调节。
7. 配有雾化切换装置，均匀的柔光扩散。
8. 有 3500K、8000K 色温两种，可根据需要进行切换

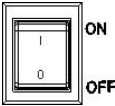







## 六、使用须知

- 1 、安装前请仔细检查机械紧固件是否因运输而松脱，并定期维护。
- 2 、保持电压稳定于 AC100-240V 间，否则容易造成灯泡损坏。
- 3 、开灯前请检查电压是否正常，不适合经常开关电源，电源关闭后，如需再次开灯则必须等待十分钟后让灯泡完全冷却方可。
- 4 、为了保证产品的使用寿命，请保持干燥和通风。
- 5 、严禁带电安装，拆卸。产品出现不正常现象切勿擅自拆卸，应请有关专业人员检修。

# LQE®影峰灯光

6、当检查一切正常后，装好支架，选择平坦的地面固定住，将灯具安装在三角架上，调好角度连接好电源和地线方可通电。通电后，（注意：此灯光源为 HRI 气体放电灯泡，通电后，使灯全亮后方可断电源，断电后需间隔数分钟，待灯泡冷却后方可再次通电，否则会大大缩短灯泡寿命）。

## 七、操作及说明

	电源开关	当开关按“ I ”时为开，当开关按“ 0 ”时为关。
	光闸调节	上、下拨动打开/关闭出光口
	色温调节	暖光调光杆，上、下拨调节暖光。
	调焦调节	前、后拨动调焦杆可调节光斑的清晰度，旋转调焦杆固定确定好的位置。
	缩放调节	前、后拨动放大调节杆可调节光斑的大小，旋转调节杆固定确定好的位置。
	色片切换	旋转顶部旋钮，可切换颜色，分别对应红、蓝、黄、高显四色。
	雾化调节	左、右拨动调节杆可调节雾化效果
	光圈调节	左、右拨动调节杆可调节光斑大小

提示：使用光圈时，请移动调焦调清。

## 八、注意事项

- 1、打开包装箱后，仔细检查灯具是否因运输而损坏，例如：螺丝是否松动，镜片是否炸裂。当检查一切正常后，选好合适的位置装好支架，调好角度，连接好电源和地线方可通电。
- 2、通电后使灯全亮后方可断电，断电后须约等数分钟，待灯泡冷却后方可再次通电，否则会大大缩短灯泡寿命，由于功率比较高，连续使用时间不宜超过 2 小时)。关灯时先关断电开关，让风机吹冷汽泡再关灯体电源
- 3、在维修前，请先咨询合格维修站。
- 4、灯具在安装及维修时，请确认灯体电源开关处于断开位置。
- 5、请不要使用其它不同规格的电源，电压。
- 6、不要直视灯具光源，以免损伤眼睛。
- 7、长时间使用时，勿用手触摸后盖板，防止被烫伤。
- 8、关灯时先关断电开关，让风机吹冷汽泡再关灯体电源
- 9、本灯具应保持干燥，避免在潮湿环境下工作。
- 10、本灯具电源线为特别制备，如有损坏，请与制造商联系更换。
- 11、灯具只能在带有防护屏完整状态下使用，更换任何已裂开的防护屏。
- 12、本灯具仅用于室内使用。
- 13、本灯具控制导体与电源应加强保护电源要求。
- 14、灯具为非用户替换光源，应由制造商更换。

警告，触电危险



- 15、电源插座要带保护接地。
- 16、灯具使用前请先阅读使用说明。



九、故障处理

故障描述	故障分析	故障处理
灯泡不亮	灯泡老化或损坏	检查/更换
	电源板故障	
	触发器故障	
	镇流器故障	
	线路松脱或接触不良	重新连接
自动灭泡	灯泡老化	检查/更换
	散热风机损坏或风速不正常	
	温控开关损坏	
	检查电源线路板风机电源输出	
通电后无动作	检查灯泡电源开关是否打开	打开
	检查保险丝是否烧断	更换
	检查开关电源输出端是否正常	检测电压
	检查内部线路是否接触不良	重新连接
光效衰弱，光斑不均匀	灯泡老化	更换
	光学镜有破损	
	光学镜有积尘或污迹	清洁
	光灯泡不正中	调整灯泡
颜色不纯	光效衰弱	更换
	光学镜有破损	
	色片有尘积或污迹	清洁

十、常规维护

清洁与保养

灯具要求进行日常清洁保养，使用寿命长短很大程度取决于操作环境和规范，如有疑问请咨询影峰技术工程师的建议，在本书中没有包括的维修和保养工作交给影峰有资格的技术工程师。

警告：清洁时打开盖子之前要断开电源。

注意：过多的灰尘、烟流度和非正常使用引起的损坏，不在保修范围之内。

### 清洁风扇与气孔

用软刷、棉纸、空气吸尘器或压力吹风机把灰尘从风扇及气孔上除掉。

清洁光学部件要轻擦，涂层表面很容易划伤，不要使用有损害性液体或应物体，会破坏塑料或涂层表面。

### 清洁光学元件

- a. 断电源后，冷却彻底，打开盖子。
- b. 用吸尘器或压力吹气机轻轻吹去灰尘及浮物。
- c. 用无气味棉纸或浸过清水、蒸馏水的棉布擦去颗粒状物，不要擦表面，用压力气体吹走浮物。
- d. 用浸有乙丙醇的棉布或无气味棉纸去掉灰尘和残留物，也可以使用玻璃清洗器，但残留物必须用蒸馏水来去掉，从中心向两边划圈擦拭，然后用软绵布擦干。

## 十一、声明

本产品出厂时，性能完好，包装完整。所有使用者应严格遵守以上所陈述的警告事项和操作说明，任何因误用而导致的损坏不在本公司的保修之内，对忽视操作手册而导致的故障和问题亦不在经销商负责的范围之内。

## 十二、联系方式

### 佛山市影峰电子有限公司

服务热线：400-997-1976

邮箱：yf@yf-light.com

公司网址：www.yf-light.com

工厂地址：广东省佛山市南海区狮山镇官窑官里路8号



官方公众号