

# 移动照明灯塔，全方位升降工作灯组

产品名称	移动照明灯塔，全方位升降工作灯组
公司名称	武汉远迪照明电器制造有限公司
价格	1.00/36000
规格参数	品牌:远迪照明 型号:D-SFW6130 价格:电议
公司地址	武汉市汉阳区陈家咀工业园小陈家咀12号
联系电话	027-84453937 13971558868

## 产品详情

### D-SFW6130全方位移动照明灯塔

本公司研制开发出的DSFW6130全方位移动照明灯塔，适用于各种大型施工作业、矿山作业、维护抢修、事故处理和抢险救灾等工作现场对大面积、高亮度照明的需要。

#### 性能特点：

##### 1、 照明亮度：

灯头固定支座由4个1000W高效节能灯头组成，可根据现场需要将灯头在灯头固定支座上均布向不同方向照明，也可将每个灯头单独做上下、左右大角度调节旋转实现全方位照明；整体照明远近兼顾，照明亮度高，灯泡寿命长。

##### 2、 照射范围：

灯头采用3节合金钢管作为灯塔的塔杆，实现升降调节，最大升起高度为10米；上下转动灯头可调节光束照射角度，灯光覆盖半径达到30-50米。

### 3、 工作时间：

直接使用进口高性能发电机组供电，发电机组一次注满燃油连续工作时间可达9小时；在有市电的场所，也可接通220V交流电源实现长时间照明。

### 4、 操作方式：

使用电动或手动开关的方式控制塔杆的升降和立倒；也可通过无线遥控方式可在100米范围内控制塔杆的升降和立倒，操作方便简单。

### 5、 适用场所：

灯头、塔杆、车体和发电机组为整体结构，车体底部装有车轮，可在平地上实现拖拉，移动方便，定位简单。

### 6、 使用环境：

灯塔整体采用各种优质合金材料制作，结构紧凑，性能稳定，确保在各种恶劣环境和气候条件下正常工作，防雨淋、喷水，抗风等级为8级。

### 7、 定制服务：

如本产品的标准配置不能满足客户的工作需要，我司可在灯头数量、功率、泛光或聚光类型、塔杆的升降高度及发电机的配备上按客户要求做出调整，以满足客户的个性化需求。

### 主要技术参数：

序号	参数名称	单位	数值

1		额定电压	V	220V
2		额定功率	W	4000W
3	发电 机	额定输出电压 (AC)	V	220
		额定输出功率	VA	5500
		燃油箱容量	L	27.5
		连续工作时间	h	9
		使用汽油标号		93#
4	蓄电 池	输出电压 (DC)	V	12
		使用寿命	年	3

5	外形 尺寸	长 × 宽 × 高	mm	5100 × 1800 × 1870
6		灯塔最大拖行速度	Km/h	60
7		灯塔最大抗风等级	级	8
8		灯塔最高升降高度	m	10
9		重量	Kg	950

使用方法：

一、灯塔就位操作(灯塔升起前)

检查钢丝绳。

确定13米的高度内没有障碍物。

在固定支座上安装灯具，按需要调整好方向。

按接线示意图接好各电线，确保接点牢固。

5. 将前后支撑脚放下，将后支撑脚伸展到位并将前后支撑脚插入固定销，确定拖杆支撑脚完全与地面相接触。

利用支撑脚和拖杆上的水平仪将灯塔调到水平位置。

支撑脚必须支撑灯塔的所有重量，致使轮胎脱离地面。

拔出销子“D”。

拔出销子“C”。

检查遥控器的按键，其中“ A ”表示 升/立，“ B ”表示降/倒。

## 二、升起灯塔

1. 首先将两侧门打开，使发电机处于充分的空气对流状态。
2. 将升起发电机的钥匙插入发电机的相应的孔中，旋转发动发电机并调节其风门到适当位置。
3. 当发电机运行正常后，打开供电开关。

4. 将操作控制面板上的转换开关旋至立倒位，用遥控器控制绞盘“ A ”将塔杆立起。
5. 插入并固定插销“ C ”，以保证塔杆在竖直位置上的安全。

### 三、在垂直位置上伸展灯塔

1. 当塔杆在竖直位置时，将转换开关旋至                      升降位置。
2. 用遥控器控制绞盘“ B ”，将灯塔伸展到一个需要的高度。不要将灯塔伸展到超出灯上标明的位置。
3. 拧松螺钉“ E ”，转动灯塔，当转动到位后，拧紧螺钉“ E ”。

### 四、降低灯塔

1. 关闭所有灯具并使灯具至少冷却十分钟。
2. 确定灯塔后面没有人。
3. 用遥控器控制转动绞盘“ B ”，将塔杆降低到收起位置。
4. 旋动塔杆，使其与箭头对齐。

5. 拧紧螺钉“E”。
6. 拔出固定销“C”。
7. 用遥控器转动绞盘“A”，将塔杆放到水平位置，插入并固定好插销“D”。

## 五、移动灯塔

1. 用楔块卡住轮胎，收起各支撑脚。
2. 旋转所有的支撑脚到水平位置并且用销固定于原位。
3. 将灯塔的拉环套入备好的拖车上或人为拉住拉环，即可移动灯塔到所需位置。

### 注意事项：

#### 一、使用前准备

1. 确保操作人员在进行操作或维护之前都已阅读过本使用维护说明书，并且理解各个标贴上文字的含义。
2. 当站在水里、潮湿的地面或者戴着湿的手套、穿着湿的鞋子的时候，不要操作电气设备。

3. 当用灯塔提供能源时，确认设备对电气的要求，务必不要超过发电机铭牌上的输出功率。
4. 使用前，一定要检查各锁紧螺钉以及各部位锁销务必保证到位，确保灯塔整体结合牢固可靠。

## 使用过程中

1. 切勿将灯塔置于供电线路的下方；在雷雨天的空旷场所使用时，请注意防雷击。
2. 切勿在通风状况不好的房间内操作本灯塔的发电机。
3. 在            升降和立倒塔杆时，检查并确定灯塔后面没有人。
4. 检查灯塔上方周围1米之内没有障碍物。
5. 调节支撑脚，使灯塔保持水平。
6. 操作绞盘前，检查钢丝绳是否损坏。
7. 当操作绞盘时，如钢丝绳已绷紧到位时，不要过度转动，这将损坏钢丝绳；当钢丝绳变松后，不要继续转动绞盘，这将导致钢丝绳脱离绞盘，发生扭绞或者打结。
8. 航空插头与航空插座连接时，必须拧紧螺旋盖，以确保防水。
9. 当发电机正在运行的时候，不要连接或者断开灯具的电源线。



10. 塔杆升到位时，要注意将档位开关旋至关闭位置；如塔杆不能正常升起，应立即降下塔杆并将塔杆倒置至水平位置，并检查塔杆是否卡死。
11. 蓄电池含有硫酸，并且会挥发出带有腐蚀性和易爆的气体，应当避免其与皮肤、眼睛和衣服接触。万一碰到，立刻用清水清洗接触部位。
12. 当进行操作时，操作人员需站在边上，注意头部不要碰到车门。
13. 注意仔细阅读下面的警告标贴。

## 品质保证

本产品严格按照IS9001:2000国际质量管理体系标准进行质量控制,确保产品高于国家标准,完全达到设计要求,自购买之日起3年内,产品正常使用下出现任何故障由本公司免费维修。