

GAD506-F 移动照明升降泛光灯（技术说明）

适用范围：铁路、电业、公安、油田、冶金、石化企业等各种大型施工作业、事故抢修、抢险救灾等现场作移动照明。

性能特点：

- ◆ 灯盘由四个飞利浦 500W 高效节能灯头组成，可选配泛光灯头和聚光灯头（泛光为大面积照射，聚光为远距离照射）；可根据现场需要将灯头在灯盘上均布向四个不同方向照明，也可将每个灯头单独做上下、左右大角度调节旋转实现 360°全方位照明；如需四个灯头向同一方向照明，则可按所需照明角度和方位将灯盘整体向开口方向在 250°内翻转及以气缸为轴心向左右进行 360°旋转；聚光灯头水平方向可远距离照明，整体照明远近兼顾，照明亮度高，灯泡寿命长。
- ◆ 灯盘采用气动式伸缩气缸作为升降调节方式，最大升起高度为 4.5/3.5 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。
- ◆ 使用手自一体，气泵可快速控制伸缩气缸的升降；通过无线遥控可在 100 米范围内分别控制每盏灯的开启和关闭。
- ◆ 狭窄的地方能可靠固定；灯具灯盘、气缸和发电机组为整体结构，发电机组底部装有万向轮并选配安装铁轨轮，可在坑洼不平的路面及铁轨上运行。
- ◆ 整体采用各种优质金属材料制作，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。
- ◆ 如本产品的标准配置不能满足客户的工作需要，我司可在灯盘的灯头数量、功率、泛光或聚光类型、伸缩气缸的升起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。

技术参数

| 序号 | 参数名称 | | 单位 | 数值 |
|----|--------|----------------|-----|---------|
| 1 | 额定电压 | | V | 220 |
| 2 | 灯盘 | 工作电压 | V | 220 |
| | | 灯头功率 | W | 4×500 |
| | | 灯头光通量 | lm | 10000 |
| | | 平均使用寿命 | h | 2000 |
| | | 灯头防护等级 | | IP65 |
| 3 | 连续工作时间 | 市电供电 | | 长时间 |
| | | 发电机组一次注满油 | h | 13 |
| 4 | 伸缩气缸 | 最小高度 | mm | 1800 |
| | | 最大升起高度 | | 4500 |
| | | 升降时间 | s | 30 |
| 5 | 发电机组 | 额定输出电压 | V | 220 |
| | | 额定输出功率/燃油箱额定容量 | W/L | 2700/15 |
| 7 | 重量 | 灯盘 | kg | 7 |
| | | 伸缩气缸/发电机组 | | 9/45 |

品质保证：

感谢您购买本公司的产品，本公司已通过 ISO9001-2008 质量体系认证，产品严格按照 ISO9001 标准进行质量控制，产品实行 3 年保用(灯泡保用 1 年)，在 3 年内，产品正常使用下出现任何故障，由本公司免费维修。

GAD506 系列操作指示流程:

图一



图一: 为机油加注口, 加注机油为汽机油类型, 正常为一次注满为 0.6L, 若参考机油标尺为机油标尺的三分之二处, 新机器使用第一次跟换机油为 10 小时第二次为 20 小时, 之后 50 小时跟换一次

图二



图二: 为汽油加注口, 汽油选用标准与汽车汽油一致 93 与 92 号即可, 一次注满为 15L

图三



图三: 发电机启动开关, 请将开关至于图片位置, 开的位置, 关闭发电机时候直接关闭此开关

图四



图四：为机器出厂电源线，电源线的作用为发电机工作产生的电为控制系统提供电源作用，具体连接请参考图五与图六

图五



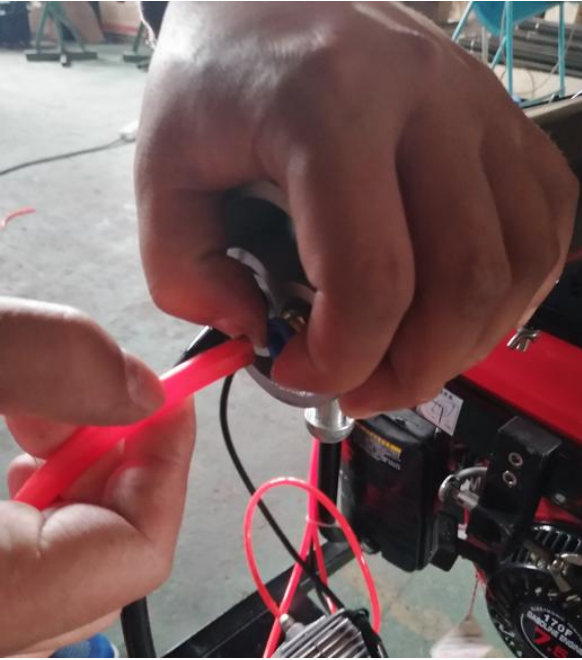
图五：拿起电源线电源输入端，此插头为三相防风插头，一火一零一地，与发电机上的插座对插，注意零火地有方向，插错的话，无电输出，正确的接插好之后，插头顺时针拧紧

图六



图六：为电源线输出插头，此段位输出与控制系统接口，此插头有方向控制，插头与插座内部自带导向槽，插错了插不进去，只有正确的接口，才能插进去，插进去之后，顺时针拧紧，锁住

图七



图七：为控制箱输出气管，与升降杆气管输入端，此接口为自锁进气阀，用手按住进气阀的蓝色边，不要太大力气，然后将气管插进去，手拿开自动锁紧

图八

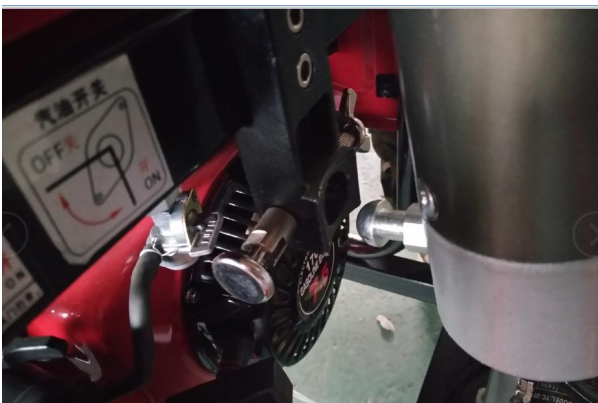


图八：为升降杆与机器垂直固定件，此固定件为活动连接，左右二边都是锁紧标准件，左边为旋转枢纽，参考图九与图十，升降杆在立起来之后，升降杆自带定位销钉会插入标准件接口孔初，用手锁紧左右二边标准件即可

图九



图十



图十一



图十一：为空气压缩机开关，开关上有I与O二个标识，开关至于O状态即为开的状态，此开关出厂全部至于O状态，适用方在正常使用机器时不用开关此按钮，此按钮只有在应急状态下使用

图十二



图十二：机器出厂状态为图九与图十二灯盘二部分组成，升降杆在垂直之后，请将灯盘如图十二插入升降杆顶端，然后锁紧灯盘上螺丝，灯盘为全方位灯盘，可以根据现场不同照明角度，将灯盘调至到各个方向照明

图十三



图十三：灯盘锁紧之后，将升降杆顶部的航空插头与灯盘上的杭口插座对插，顺时针锁紧（此插头为自带导向槽，插错了插不进去）

图十四



图十四：为风门开关，请将风门开关如发电机随机标识，将风门至于打开状态

图十五



图十五：为机器手拉盘，用手随力拉动，不要太用力气，把手拉盘拉断

图十六



图十六：发动机启动之后，请开启如图所示电源输出开关

图十七



图十七：此开关为控制系统总开关，为三档，往上一档为手动总开关，中间为关闭，往下为自动总开关，如图所示，将总开关至于手动总开关档位，图十八与图十九如机器印刷提示，操作升降杆的生与降，灯一组与灯二组的开与关

图十八



图十九



图二十



图二十：将总开关至于自动总开关档位，通过图二十一无线遥控器（AB 键为点动设计，手指一直接着，升降杆就会一直升与降，到了自己使用的理想位置，手指拿开，状态保持，CD 键为自锁设计，手指按动 CD 键灯具就开，若想关闭此灯具，在按一次即可）A 键为气杆升 B 键为气杆降 C 为灯具开关 D 为灯具开关

图二十一

