

CGT1500全方位拖车照明灯塔A（B）型

产品名称	CGT1500全方位拖车照明灯塔A（B）型
公司名称	乐清市天成世民电器厂
价格	1.00/套
规格参数	
公司地址	浙江温州乐清市天成工业区
联系电话	86-57727866617 15356208020

产品详情

· bp1500-cgt1500全方位拖车照明灯塔a（b）型

一、概况

本公司为了满足部队、铁路、电力、公安等企事业单位以及各种大型施工作业、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,特研制开发生产了cgt1500全方位拖车照明灯塔a（b）型,可在各种恶劣条件下工正常工作。

二、性能特点

- 1、照明性能：灯盘采用4盏1000w高效节能灯头,照明亮度高,覆盖范围大,照明远近兼顾,光源寿命长达1万小时以上,特别适合户外大型作业照明。
- 2、升降性能：灯塔升降杆采用高强度合金材料精制而成,能实现自动升降调节,最大升起高度为6米;四个灯头可单独上下左右调节照射角度,使灯光覆盖整个工作现场。
- 3、工作时间：采用进口高性能发电机组供电,发电机组一次注满汽油可连续工作时间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、便操作性：遥控或点动开关两种方式控制升降杆的升降和立倒,操作简单、安全可靠;无线遥控方式可在30米范围内控制升降杆的升降和立倒。

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

6、灵活方便：优化的结构设计,移动搬运方便、连接到拖车上可方便移动到任何施工、抢险现场。

三、使用方法

1、安装u型支架

打开车体侧门,拆除车体尾部安装位置上的内六角螺钉。

将u型支架竖立在车体尾部的安装位置,u型支架的定位销位于左侧。

用内六角螺钉将u型支架固定在车体尾部。

2、安装拖杆

用支撑物将车体前部顶起,然后打开车体侧门。

用扳手将车体内部固定I型支架的螺栓拧下,然后抽出I型支架。

将拖杆插入车体,用螺栓固定在车体内部,随后放下前支撑脚,调节支撑脚到合适高度,然后插上固定销。

将车厢内部的锁链取出,挂在车厢底部两端的铁环上,随后用锁链钩住拖杆的挂钩;最后移出支撑物。

3、安装后支撑脚

拔掉车厢尾部两侧固定后支撑脚的插销,拔出支撑脚到合适位置,然后插上固定销。

摇动摇杆调整后支撑脚高度,使车轮离地,车体重量落在支撑脚上。

4、安装灯塔升降杆

将灯塔升降杆抬到车体顶部,放置到u型支架内,保证u型支架内的插销插入升降杆上的定位孔。

将升降杆上的六芯电缆、四芯电缆分别通过车体上的大、小葛兰接头引入车体,并按照图示将电缆线接好,注意电缆线的一一对应关系;安装时注意上好填料,拧紧葛兰接头,保证密封效果。

安装两根电缆线时,应注意在车体外面留有15-20cm的余量,以免升降杆升降时电缆线受力。

5、安装钢丝绳

取下车体前端滑轮上面的两个定位销和升降杆前端的滑轮和定位销。

将车体内绞盘上的钢丝绳穿过车体底部滑轮位置的方孔,从滑轮下槽部位拉出,然后从升降杆前部取

下的滑轮绕过,并将滑轮安装在升降杆的前端位置,再将钢丝绳拉回到车体底部滑轮的上部孔位并用销轴将钢丝绳固定。注意保证钢丝绳前端的夹头方向朝向,并保证处于夹紧状态,不可松动。

安装升降杆前部滑轮的上方孔位的销轴,防止滑轮上钢丝绳脱落。

6、安装灯头

拧下升降杆顶部横梁固定灯头的螺栓;然后调节四个灯头的安装支架致水平位置。

将四个灯头依次固定在横梁上。

将四个灯头的输入电缆线接入升降杆顶部的接线盒中,按图示要求接好线;注意四个灯头的接线顺序。

安装好接线盒盖。

四、注意事项

1、调节水平仪

调节三个支撑脚高度,使水平仪水滴至中间位置。

2、给发电机组加注燃油、机油

按照发电机组说明书要求加注燃油、机油。

3、启动发电机组

按照发电机组说明书启动发电机组。

发电机组启动后必须将车体两个侧门打开,以利于空气对流。

4、升起伸缩杆的检查工作

根据照明要求,调整灯头照射角度;四个灯头均可在水平 360° ;上下 180° 范围内调节照射角度。

取下车体前部的固定销。

检查灯塔顶部13米的高度内没有任何障碍物。

检查钢丝绳完好情况;检查所有的固定销、螺栓安全锁定。

5、立起伸缩杆

打开车厢的操作面板,将操作控制面板上的转换开关旋至立/倒位。

按动红色点动开关,升降杆点动立起;当按住3秒后,升降杆启动长动状态,升降杆连续立起。

当升降杆完全直立后,再次按动红色按钮,关闭电机;然后将车厢前部的固定销插入升降杆,固定。

6、升起伸缩杆

将操作控制面板上的转换开关旋至“升降”位。

按动红色点动开关,升降杆点动升起;当按住3秒后,升降杆启动长动状态,升降杆连续立起。

根据照明需要确定伸缩杆的升起高度,再次按动红色按钮,关闭电机;升降杆停止升起;升降杆最大升起高度为10米。

升降杆升到位后,将操作面板上的转换开关旋至中间位置,以防误操作。

7、打开灯具,进行照明

扳动控制面板上的四个照明开关,点燃灯具进行照明;灯泡启动时间约为10分钟;10分钟后灯泡完全启动。

可根据需要点亮或关闭任何一套灯具。关闭灯具再次启动时,应等待20分钟左右,等灯泡完全冷却后,才能再次启动。

控制面板顶部设置有面板照明开关,当按动开关时,照明启动,可方便人员在夜间操作。

8、遥控控制灯塔升降、立倒

灯塔升降杆的升降、立倒也可用遥控器进行控制,遥控器的控制范围为30米。

遥控器上有a、b两个键;其中“a”键控制升/立,“b”键控制降/倒。

用遥控器控制升降杆的升降。

将控制面板上的旋转开关扳至“升降”位,然后安动a键;升降杆升起;按动b键,升降杆降下。

用遥控器控制升降杆的立倒。

将控制面板上的旋转开关扳至“立倒”位,然后安动a键;升降杆立起;按动b键,升降杆倒下。

9、关闭灯具 使用完后,应首先关闭灯具。打开车体操作面板,关闭四盏灯具。

10、降下伸缩杆

将操作控制面板上的转换开关旋至“升降”位。

按住绿色按钮3秒后,升降杆正常降下。

当升降杆降到位时,再次按动绿色按钮,关闭电机。

11、放倒伸缩杆

检查升降杆放倒方向,无人员活动。

将固定升降杆的固定销取下。

将操作控制面板上的转换开关旋至“立倒”位。

按住绿色按钮3秒后,升降杆缓慢放倒。

当升降杆杆放到位时,再次按动绿色按钮,关闭电机。

将车体尾端的固定销上好,防止移动时升降杆滑动。

12、关闭发电机组

关闭发电机组。

关闭车体两个侧门。

13、将车体连接到拖车

将车体前端与拖车连接。

收起三个支撑脚,并用锁销固定好。

取出车厢内部的车灯连接线与拖车接好即可将灯塔拖到指定地点。

五、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。