



速立明 应急照明系统

快速使用手册

奕非创拓集团

YIFIT Group

目录

Contents

1 简介

- 1.1 型号
- 1.2 警告标识说明
- 1.3 警告
- 1.4 开箱检查
- 1.5 保修

2 功率为 1000W 的应急照明系统

- 2.1 安装指南
 - 2.1.1 安置说明
- 2.2 系统开启
 - 2.2.1 开灯操作
 - 2.2.3 灯泡更换
- 2.3 技术指标

3 1000W 通用型应急照明系统

- 3.1 简介
- 3.2 电源输入选择
- 3.3 直流电输入模式操作
- 3.4 发电机供电模式操作
- 3.5 开启操作
 - 3.5.1 预备步骤
 - 3.5.2 引擎发电机启动说明
 - 3.5.3 开灯操作
 - 3.5.4 关机说明
 - 3.5.5 灯泡更换

使用产品之前，请仔细阅读说明书；
请妥善保管此书，以便日后能随时查阅；
如有改动，恕不另行通知

1

简介

无论是电力供应，还是没有电力供应的情况下，速立明应急照明系统都能够为空阔的区域内提供大范围的照明。其中系统的气柱是由一种特殊纤维材料制成。当开启气泵充气时，位于气柱顶端的光源会逐渐升高，照明范围也随之不断扩大。

1.1 型号

- 速立明应急照明系统 **电源型** 230/1000W(cod.32507 – 32507/DSA)
- 速立明应急照明系统 **通用型** 230/1000W(cod.32508 – 32508/DSA)

1.2 警告标识说明

以下危险警告标识的出现快速明确的反应产品的状态信息，以使用户安全正确的使用操作。



举手图示用于提醒使用者应停止操作



危险

如果没有按照安全标准操作，这个标识代表可能会造成人身伤害



有电危险

如果没有按照安全标准操作，这个标识代表可能会造成人身触电伤害



在正在运转的机械设备部件内有夹手危险



高温烫伤危险

1.3 警告

- 安装前，请阅读产品手册。
- 如果设备安装失败，请联系我们所授权的技术服务中心。
- 有关安装、设备使用或运行异常的技术问题请联系：
客户服务中心：
- 当应急照明系统充气升高至 1 米以上才能进行照明操作。

注意：

如果产品保修单无效，公司将不给予设备安装指导和使用说明书。

进行维护以前，请检查确认设备中没有旋转未停或危险带电组件，如果有必要，切断设备电源或关闭引擎发电机。

1.4 开箱检查

打开应急照明系统产品包装，检查设备在运输过程中外观有无损坏。
如果有任何损坏，禁止开启设备，并将损坏情况告知货运代理商和供应商。

1.5 保修

EIL 产品保修单有符合产品损坏保修的相关标准。
如果非授权人员对产品进行损坏或维修操作，安装说明中的相关保证将无效。
普通的保修可以参考我们的产品相关文件或登陆我们的网站：
www.eilsystems.com

2

功率为 1000W 的应急照明系统

2.1 安装指南

2.1.1 安置说明

确保应急照明系统稳定的放置在水平地面上。

确保应急照明系统上升至距离地面一米以上后方可开启照明。

2.2 系统开启

2.2.1 开灯操作

- 将应急照明系统放置在需要紧急照明的地方。
- 脱去防护外套。

为了防止支撑线在气柱充气过程中与其缠绕，请将支撑线整理平铺在地面（见图 1）。

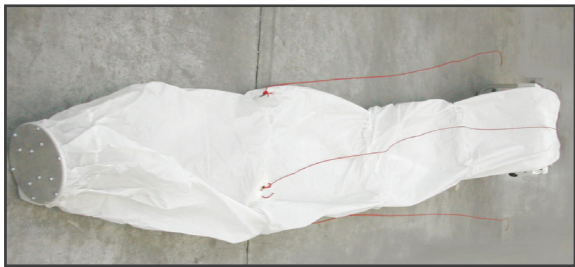


图 1

- 确保“风扇”和“照明”两个开关都处在“关闭”状态（见图 2）。

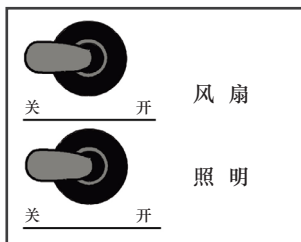


图 2

- 连接电源（230V AC）到专用的 EEC 电源插座上。



图 3



图 4

注意：

电源线必须定期细致检查。一根磨损或损坏的电线都会导致严重的触电危险。

- 将风扇开关拨动到“开”（如图 2）。
- 在气柱充气升起过程中，拉起气柱帮助它向上膨胀（见图 5、图 6）。



图 5



图 6

- 将支撑线牢牢拴在地上，以保证气柱在大风或外力撞击时能稳固（见图 7、图 8）。



图 7



图 8

注意：

为了避免绊倒气柱支撑线而导致灯落地的危险，请清除设备工作区域内不相关的人和动物。

当气柱完全膨胀树立，电源箱上绿色警告灯亮起，这时才可将照明开关拨至“开”以开启照明（目前只有在 32507/DSA 和 32508/DSA 两种型号产品上有压力控制指示灯）。

- 开启照明灯光几分钟后可以达到最高亮度。

请特别注意：如果电源出现异常，风扇和照明将同时关闭。出现此情况时，请依照下节“关机说明”操作。

2.2.2 关机说明

- 当应急照明系统关机时，确保非授权工作人员和动物与工作区域保持至少 2 米的距离。
- 将“照明”开关拨至“关”的位置，以关闭灯光（见图 2）。
- 关闭风扇开关之前，为使灯泡变凉避免烫伤危险，请等待至少 1 分钟在进行操作。

注意：

为了防止灯泡和风扇损坏，关机 5 分钟之后再重新开机。

- 解开拴在地面上的支撑线。

将“风扇”开关拨至“关”，当气柱下落时。拉动支撑线以帮助气柱落在合适的方向（见图 9、图 10）。

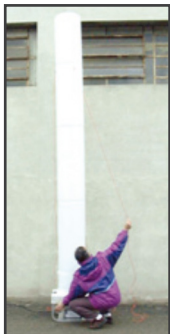


图 9

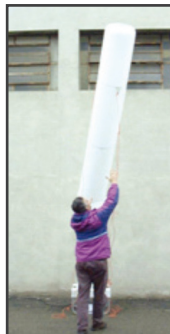


图 10

- 抓住并支撑住气柱，防止其直接掉向地面造成灯泡破损（见图 11、图 12）。



图 11



图 12

- 拔下电源插座来中断设备电源。
- 确认灯泡完全冷却之后，将气柱卷起折叠起来。

为了更便捷的卷起气柱，将“阀门关闭”移至“阀门开启”位置。

为了保护灯泡不受损，将硬物包住灯泡在卷起气柱（见图 13、图 14、图 15、图 16）。

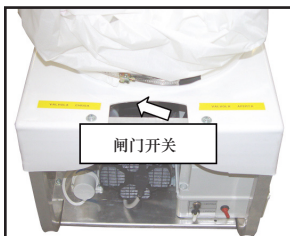


图 13



图 14



图 15



图 16

注意：

当气柱充气时，阀门开关必须在关闭的状态。

2.2.3 灯泡更换

灯泡温度完全冷却后才能更换。

使用正确的工具，拆卸气柱顶端的可拆卸部件。

使用正确的工具，拆卸灯泡外的金属保护壳。

请谨慎依次安装新灯泡、灯泡外金属保护壳以及气柱顶端的部件。

现在可以重新按照前部分的操作说明重新使用照明系统。

注意：

更换灯泡前，请确认中断电源开关。

2.3 技术指标

输入	TOWERLUX RETE 230/1000W	
	230 V 50 HZ	
吸收功率	开启	1500VA (最大)
	稳态	1200VA (最大)
灯泡		
灯泡类型	HQI-E 1000/N 金属卤化物灯	
额定功率	1000W	
额定光通量	95000lm	
显色性	3900°K	
灯头型号	E40	
电动机		
功率	80W×2	
转速	15000rpm	
机械结构		
外壳材质	镀锌钢板	
尺寸	570×450×600mm	
重量	23Kg	
防护等级	IP23	
绝缘等级	H 级	
灯柱		
材质	防撕裂尼龙树脂	
底部加固材质	涤纶	
气柱高度	4200mm	
气柱直径	400mm	
顶部开口	200mm	
工作高度	4720mm	
配件		
EEC 插座	2P+T 16A 230V	
工作环境		
工作温度	-15°C /+40°C	

3

1000W 通用型应急照明系统

3.1 简介

通用型应急照明系统是种万能、完美的设计，它拥有嵌入式超静音的小巧引擎发电机，能够支持它在任何工作条件下工作。

通用型应以照明系统不仅能够直流电输入下工作，而且还可在交流电下启动。一个简单的开关可以随心所欲切除直流电或交流电供电。

3.2 电源输入选择

应急照明系统的电源供给能通过旋钮开选择：

- 转向左边：发电机供电
- 转向右边：直流电供电



图 17

3.3 直流电输入模式操作

请参考第 2 章

3.4 发电机供电模式操作

- 确保应急照明系统稳定的放置在水平地面上。
- 确保应急照明系统上升至距离地面一米以上后方可开启照明。
- 取下保护罩，检查风扇和灯开关都处于关闭状态。
- 检查燃料机油油位

将供电选择开关拨到左边发电机供电模式

注意：

如过发电机没有安装在水平位置，在油位最大量时运行设备将导致人料洒出或注油问题。

3.5 开启操作

3.5.1 预备步骤

- 将应急照明系统放置在需要紧急照明的地方。
- 确保应急照明系统稳定的放置在水平地面上。
- 取下保护罩，检查风扇和灯按钮都在关闭位置
- 检查燃料和机油位。
- 将供电选择开关调到左边发电机供电模式。

注意：

如果电动机没有放置在完全水平的位置，在油在最大油量线时，操作可能会导致燃油外溢或润滑油问题。

- 为了防止支撑线在气柱充气过程中与其缠绕，请将支撑线整理平铺在地面（见图 1）。
- 检查风扇和灯开关都处于关闭状态（见图 2）。

3.5.2 引擎发电机启动说明

再开启照明开关之前，请等待大约 2 分钟的时间让引擎预热。

警告：从 230V 电压交替到启动引擎发电机供电过程中，可能会导致触电危险。

3.5.3 开灯操作

- 将风扇开关拨至“开”（见图 2）。
- 当气柱充气过程中，帮助它向上膨胀（见图 5 和图 6）。
- 将支撑线牢牢拴在地上，以保证气柱在大风或外力撞击时能稳固（见图 7 和图 8）。
- 当气柱完全膨胀树立，电源箱上的绿色警告灯亮起，这时才可将照明开关拨至“开”以开启照明（目前只有在 32507/DSA 和 32508/DSA 两种型号的产品上有压力控制指示灯）。

注意：

请特别注意燃料的使用情况，燃料使用完将会导致风扇和灯同时关闭；请按照下节“关机说明”程序操作。

3.5.4 关机说明

在应急照明系统关机时，确保非授权工作人员和动物与工作区域保持至少 2 米的距离。

将“照明”开关拨至“关”的位置，已关闭照明（见图 2）。

为使灯变凉避免烫伤危险，关闭风扇开关之前，请等待至少 1 分钟再进行下一步操作；解开拴在地面上的支撑线。

注意：

为了防止灯泡和风扇损坏，关机 5 分钟之后再重新开机。

- 将“风扇”开关拨至“关”，当气柱下落时，拉动支持住以帮助气柱
- 落在合适的方向（见图 9 和图 10）。

注意：

防止支撑线与引擎发电机上的运转部件相缠绕。

- 抓住并支撑住气柱，防止其直接掉向地面造成灯泡破损（见图 11 和图 12）。

注意：

谨防排气管及其近区域的高温！不要碰触，以免烫伤。

- 确认灯泡完全冷却之后，将气柱卷起折叠起来。
- 为了保护灯泡不受损，将硬物包住灯泡在卷起气柱（见图 13、图 14、图 15 和图 16）。
- 为了更便捷的卷起气柱，将“阀门关闭”移至“阀门开启”位置。

注意：

当气柱充气时，阀门开关必须在关闭的状态。

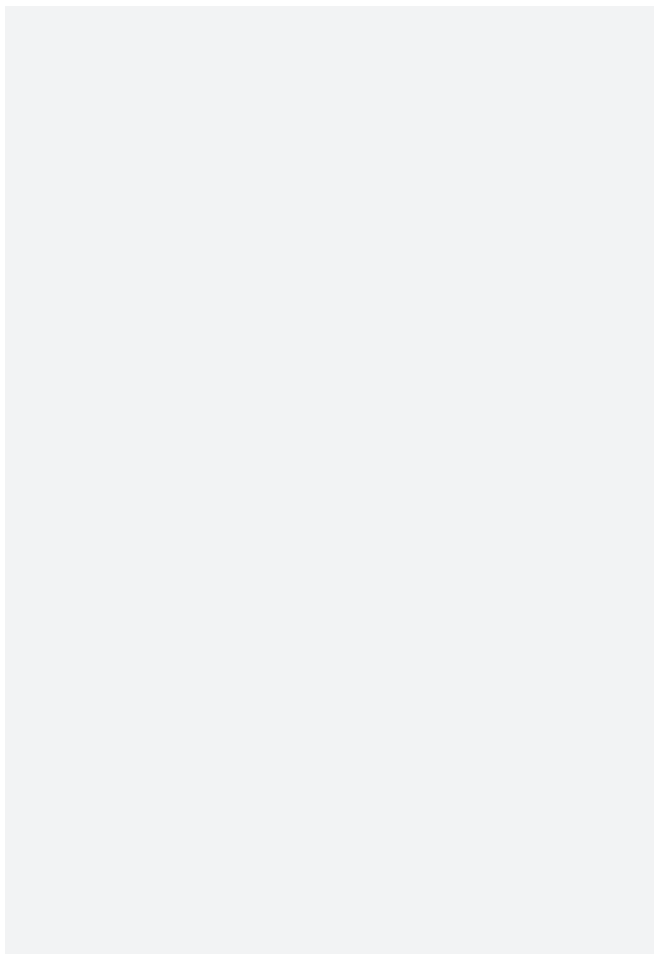
3.5.5 灯泡更换

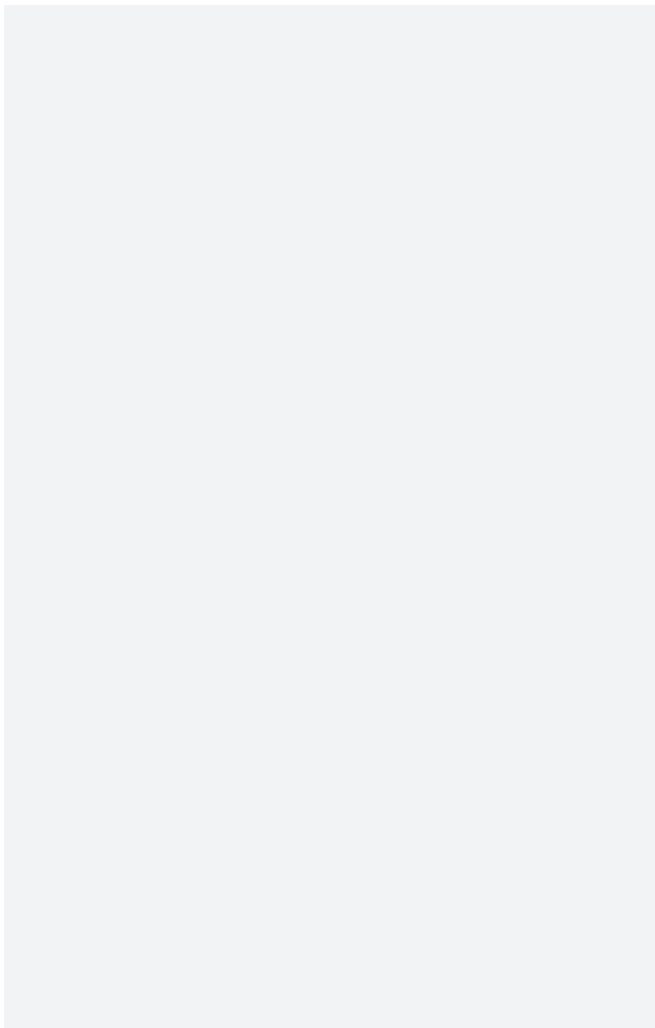
- 灯泡温度完全冷却后才能更换。
- 使用正确的工具，拆卸气柱顶端的可拆卸部件。
- 使用正确的工具，拆卸灯泡外的金属保护壳。
- 请谨慎依次安装新灯泡、灯泡外金属保护壳以及气柱顶端的部件。
- 现在可以重新按照前部分的操作说明重新使用照明系统。

注意：

更换灯泡前，请确认引擎发电机已关闭。

工作备注







奕非创拓集团 YIFit Group

地址：北京市海淀区西四环北路 15 号
依斯特大厦 303 室

电话：010-88466533/88466950

传真：010-88466950-1003