



安装、使用产品前，请仔细阅读使用说明书

**BAD308E**

**防爆调光工作灯**



**深圳市华州科技有限公司**

**非常感谢您选用本公司产品**

在使用本产品之前，请务必先仔细阅读本使用手册；请务必妥善保管本手册，以便日后能随时查阅。

本说明书请保留备用

深圳市华州科技有限公司

地址：深圳市龙岗区爱南路 95 号伟信达科技园

总机：0755-23007722 传真：0755-23326399

<http://www.huazou.net> Email:hr@hreex.com

■**贮存环境条件：**

环境温度	-25℃~+40℃
相对湿度	≤95RH (环境温度 25℃时)

■**开箱检查：**

收到您所订购的产品后，请开箱检查以下各项：

- 1.查外观有无在运输过程中发生的损坏、破损、变形等。
- 2.包装箱内包含有灯具、充电器、说明书、产品合格证等。

■**订货须知：**

订货时请详细说明产品名称、型号、光源、功率、数量等。如因产品改进带来相关参数的变更，恕不另行通知。

## ■产品简介：

广泛用网电、厂电、冶金、油田、公安、消防、铁路、部队等行业提供应急工作照明（1区、2区）

## ■使用环境条件：

环境温度：-25℃~+40℃

相对湿度：≤95RH（环境温度25℃时）。

## ■性能特点：

**安全可靠：**本产品经国家权威机构防爆认证，具有优良的防爆性能及良好的防静电效果，可在各种易燃易爆场所安全、可靠工作；

**高效节能：**选用国际知名品牌LED光源，光效高、显色性高、能耗低、超长使用寿命，免维护，无需后续使用成本；

**经济环保：**高能无记忆电池，容量大、寿命长，可随时充电，循环使用，自放电率低，经济环保；

**智能控制：**设有强光、工作光、频闪三种工作模式，采用智能芯片控制开关，强弱光可任意转换；智能型充电器设有过充、短路保护及充电显示装置，可延长使用寿命；

**电量检测：**特设电量显示灯，可随时了解灯具电量状态，当电池电量不足时，强光会自动切换到工作光状态，方便应急使用；

**使用方便：**人性化设计，可直接头戴或安装在头盔上使用，照明角度可随意调节；

**功能独特：**可实现聚光和泛光两种照明方式，可滑动头部滑块可快速实现泛光聚光的调节，满足多种工作需求。

## ■主要技术参数：

电池	额定电压	V	3.7
	额定容量	Ah	1.5
	电池使用寿命	循环	约1000次
LED光源	额定功率	w	3
	平均使用寿命	h	100000
	连续工作间	强光	h
工作光			≥16
充电时间		h	≤8
外形尺寸（外径×长度）		mm	42x48x68
产品重量（含电池）		g	96
防爆标志		Exib II CT4Gb	
防护等级		IP65	

注：常规出厂配置为白光，如需暖白光，订货时请注明。

## ■使用方法：

- 1.使用前，用本公司专用充电器的插头插入灯具尾部充电孔内进行充电，充电时指示灯为红色，充满电后指示灯变为绿色。充电器内置充电保护装置，当充电器接通电源不充电时，指示灯为绿色。
- 2.使用时，轻按开关按钮，工作光点亮，按第二下强光点亮，再次轻按光源熄灭，长按开关3~5秒后，光源处于频闪状态可用于警示和信号联络。
- 3.一次充满电可在3个月内随时使用，长期不用时，请充满电储存，每隔三月补充电一次。

**特别说明：**当电池低于30%电量时（还可用1~2小时），信号提示灯自动点亮，此时工作中的强光将自动切换到工作光状态；当电池低于10%电量时，信号提示灯闪烁，表示电池电量即将耗尽（还可以用20~30分钟），此时应停止使用并在安全场所进行充电。

## ■警告：

- 1、更换光源、充电或拆卸灯具时，请在安全场所进行！
- 2、每次使用完毕后应及时充电。

## ■注意事项：

- 1.首次使用灯具时请充电，每次使用后请及时充电。
- 2.携带或运输时，应确保按钮开关免受外物触压，以免灯具开启耗电。
- 3.灯具严禁撞击、抛甩，若不慎掉入水性溶液里及时取出并擦拭干净。
- 4.切勿随意将灯管直接照射眼睛因强光可能使人眼受伤。
- 5.不要随意拆卸灯具的结构件，尤其是密封结构件。
- 6.充电时请注意充电器的型号及充电口的规格切不可混淆使用。
- 7.严禁撞击、抛甩、针刺电池或将电池投入火中以免发生危险！

## ■故障分析与排除：

故障现象	故障分析	处理方法
光源不亮	光源损坏或老化	更换已坏光源
	开关接触不良	更换已坏开关
	电池电量不足	给电池充电
使用时间短	电池电量不足或充电时间不够	及时充电
	电池老化或已损坏	更换电池
充不进电	充电器或电池已坏	更换电池或充电器
	充电器型号不正确	选用配套的充电器
	尾部导电顶针与电池未完全接触	拧开电筒，擦拭顶针

灯具出现其他故障，请您及时通知我司售后服务部或当地办事处。