



安装、使用产品前，请仔细阅读使用说明书

BAD202C

袖珍防爆工作灯



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：0755-29197635 传真：0755-23326399

<http://www.huazou.net> Email:xw@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：

广泛用于化工、铁路、电力、公安、钢铁、油田等易燃易爆场所企业及其他工作现场提供移动应急照明，并且还可以作信号联络和方位显示用。（1区、2区）。

■使用环境条件：

环境温度：-20℃~+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，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，4 段式电量显示，25%每格电量增减，并具有低电压警示和自动低电保护功能，强弱光可任意转换；

智能调焦：蛙眼式透镜采用进口 PC 材质，光损小、透光率高等优点，采用头部拉伸变焦模式，单手可轻松实现泛光与聚光的转换，满足更多用户需求；

防水抗摔：外壳采用进口高硬度合金材料，确保产品能承受强力碰撞和冲击，多重防水结构，防水性能优良，可在各种恶劣环境下使用；

轻便耐用：体积小，重量轻，结构精巧，轻盈美观，可手持、斜挎、吊挂等多种携带方式，满足各种工作需求。

■主要技术参数：

电池	额定电压	V	3.7
	额定容量	Ah	2.2
	电池使用寿命	循环	约 1000 次
LED	额定功率	w	3
	平均使用寿命	h	100000
光源	连续工作 时间	强光	≥8
		工作光	≥16
充电时间		h	≤8
外形尺寸（外径×长度）		mm	Φ38×170
产品重量（含电池）		g	216
防爆标志		Exib II CT4Gb	
防护等级		IP66	

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. 灯具每次短按开关按键，电筒亮度将按照“工作光→强光→关机”循环，当灯具任意模式下长按按钮 3-5 秒灯具进入频闪状态。
2. 手电头部可单手操作实现远近光切换，灯头离手柄距离越远代表越聚光，灯头离手柄越近代表越泛光。
3. 灯具设有 4 颗电量指示灯，随时了解剩余电量，电量指示功能分别为：100%~80%●●●● 80%~50%●●●
50%~30%●● 30%~10%●
10%以下灯具电量指示灯 1 颗频闪（3.0V~2.8V）灯光自动连续闪烁 3 次，表示灯具电量严重不足，电筒甚至会出现亮度变暗或者无法调光情况，此时，应及时更换电池或充电。
4. 电池两端均为内正外负，任意方向放入电池灯具均正常使用。
5. 充电器具有充电保护功能，开始充电时，充电器指示灯亮红色表示开始正常充电；当充电器指示灯变成绿色时，代表电池已充满电，充电完成。

特别说明：如产品超过三个月未使用，需要进行电池保养：电池按先放完电，后充满电的次序做一个充放电循环。

■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害。
- 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。