



■ **贮存环境条件：**

环境温度	-25℃~+40℃
相对湿度	≤95RH (环境温度 25℃时)

安装、使用产品前，请仔细阅读使用说明书

HZ4830

双面方位灯



■ **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。

深圳市华州科技有限公司

本说明书请保留备用

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。

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

■产品简介：

适用于各种施工、抢险、救护工作人员作警示标志、定位指示以及信号联络用。

■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：

高效节能：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；

适用性能：采用高聚光、超高亮度 LED 光源，能同时向两个相反方向发出警告、信号或显示方位，110mm 加大发光面，单向最大可视距离达 1500 米，发光面积亮度均匀，具有很好的雨雾穿透力，可提供醒目的警示信号；

防水抗摔：选用高硬度钢化玻璃镜片、高强度合金材质外壳具有极高的耐磨性、不易划伤，能承受强力碰撞和冲击，密封性好，防水能力强，可在户外各种恶劣环境和气候条件下正常工作；

智能控制：设有频闪和长亮两种工作方式，智能开关可任意切换，使用方便；

轻便耐用：可手持移动使用，也可利用磁力吸附在钢制件表面或扣挂在物体上使用，可根据需求调节伸缩，操作简单，携带方便；

其他配置：红、黄、绿三色光源选配，可跟据实际需要进行选择。

■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	闪光频率	Hz	2.25	
	平均使用寿命	h	100000	
光源	连续工作 时间	常亮	h	≥12
		频闪	h	≥30
充电时间		h	≤6	
外形尺寸	拉伸尺寸	mm	385x113x70	
	收缩尺寸		295x113x70	
工作电流		mA	100	
产品重量		g	683	
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. 灯具每次短按开关按键，灯具亮度将按照“常亮→频闪→关机”循环，
2. 使用前，将本产品专用充电器进行充电，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；
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，灯具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。

■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到伤害。
- 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。