

■ 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

HZ4730 多功能袖珍信号灯



■ 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：

光源颜色分为白光和暖白光，常规出厂配置白光，如需暖白光，订货时请注明，如有其他要求，请与公司联系。

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。

符合标准：ISO9001 国际质量体系认证企业

本说明书请保留备用

深圳市华州科技有限公司

地址：深圳市龙岗区龙东社区爱南路 95 号伟信达科技园

总机：0755-23007722

传真：0755-23326399

<http://www.huazou.net>

Email:hr@hreex.com

■应用场合：

适用于铁路、航运及其它交通运输业和林业或特种行业，作为信号指示、安全警示和工作照明使用。

■产品特点：

- ◆**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，循环用，自放电率低,经济环保,TYPE-C 充电口设计,可借用任意 TPYE-C 的数据线进行充电；
- ◆**防水抗摔：**精密的结构设计，优质的抗冲击合金材料，确保产品能够承受强力的冲击和碰撞，且防水、耐腐蚀性能好；
- ◆**电量显示：**人性化的四段式电量显示设计，每格 25%电量增减，并具有低压警示和自动低电保护功能，当电量不足时，最后一个电量显示灯频闪提醒充电；
- ◆**结构合理：**深反光杯设计，主照明照射距离远；透明件进行特殊处理，能有效避免假显示现象的发生，确保现场使用安全；
- ◆**智能控制：**设有红、黄、绿三色信号光源可任选两种作为信号指示也可切换到白色强光进行巡检；采用智能芯片控制开关，开关按钮操作简单、可靠；尾部配有警示光源，即可满足现场工作照明的需要，又能在工作时向身后发出警告以避免危险或隐患；
- ◆**轻便灵活：**体积小、重量轻、结构精巧，可手持或腰挎使用；
- ◆**其他功能：**抗电磁干扰能力强。

■主要技术参数:

电池	额定电压	V	3.7	
	额定容量	Ah	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	
	连续工作时间	强光	h	≥10
		工作光		≥20
		信号光		≥12
充电时间	h	≤8		
外形尺寸（外径×长度）	mm	Φ56x156		
产品重量（含电池）	g	287±3		
防护等级	IP65			

注：本产品具有红、绿、黄三色信号光源可供选择。

■使用方法：

1、电筒模式：

灯具按下黑色开关按键，电筒电量，之后每次轻按开关按键进行照明模式调节，调节顺序“强光→工作光 →关闭”循环，

2、信号模式：

灯具按下黄色按钮，对应黄色信号光点亮，此时为黄光常亮状态，再次按下为黄光频闪状态，再次按下则关闭状态。

灯具按下红色按钮，对应红色信号光点亮，此时为红光常亮状态，再次按下为红光频闪状态，再次按下则关闭状态。

特别说明：当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
	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

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。