



■ **贮存环境条件：**

环境温度	-25℃~+40℃
相对湿度	≤85RH (环境温度 25℃时)

安装、使用产品前，请仔细阅读使用说明书

HZ7520 多功能强光巡检电筒



■ **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

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

■产品简介：

本产品广泛适用于冶金、铁路、网电、电煤、大企业等各行业、进入受限空间、高处作业、施工作业、检修、日常室内外巡检作业等，客户夜间值勤人员巡检作业照明、检修人员在日常设备仪表检修时工作照明，夜间单兵作业工作照明，夜间应急抢修现场不明区域的勘察等。

■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：**选用知名品牌 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延长使用寿命；
- ◆**电量显示：**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；
- ◆**防水抗摔：**外壳采用新型进口高硬度碳纤维复合材料，抗强力碰撞和冲击，耐高低温，防尘防腐，满足在恶劣环境及气候条件下使用；
- ◆**轻便耐用：**体积小、重量轻、结构精巧、轻盈美观；可手持、背带、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	2.6	
	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	≥8
		工作光		≥16
充电时间	h	≥5		
外形尺寸	mm	Φ48x170		
产品重量	g	200		
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 秒灯具进入爆闪状态。
2. 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。
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%●

当灯具电量指示灯 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。

特别说明：特设电量提示功能，当电池电量不足时，灯具会闪烁 5 次，强光自动切换到工作光状态，延长照明时间并提醒用户及时充电。

■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
	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。