



安装、使用产品前，请仔细阅读使用说明书

## HZ7633A 多功能强光防爆电筒



### ■贮存环境条件：

环境温度	-25℃~+40℃
相对湿度	≤85RH (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。

本说明书请保留备用

## 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。

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.hreex.com> Email:hr@hreex.com

## ■产品简介：

本产品广泛适用于油田、石化行业作业现场，作为客户夜间值勤人员巡检照明、检修人员在日常设备仪表时工作照明，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。(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：**本质安全型防爆等级 Exib IICT4 Gb,满足 1、2 区安全工作的要求。

**高效节能：**采用大功率 LED 光源，光效高，寿命长，平均使用寿命长达 50000 小时。

**智能保护：**高能锂离子电池，充放电性能优良，安全环保，自放电率低。电池具有过充、过放和短路保护功能。

**防水抗摔：**采用轻质合金精密加工而成，抗强力碰撞和冲击耐高低温，满足恶劣环境及气候条件下使用。

**电量显示：**灯具带有电量显示装置，可以实时显示灯具剩余电量及充电进行状态。

**轻便耐用：**可伸缩灯头实现聚、泛光调节，灯头可旋转 90°，可采用手持、磁力吸附等工作方式，非常方便。

## ■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	5	
	平均使用寿命	h	100000	
	连续工作时间	强光	h	≥8
		工作光	h	≥16
充电时间	h	≥6		
外形尺寸	mm	Φ50x46x225		
产品重量	g	515		
防爆标志	ExibIICT4Gb			
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→爆闪→关闭”依次循环。
2. 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% ●  
当灯具电量剩 10%以下时指示灯 1 颗频闪，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。
3. 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。
4. 充电器具有充电保护功能，开始充电时，充电器蓝色只是灯会呼吸频闪，表示开始正常充电；电池充满后，充电器蓝色信号灯会常亮，代表电池已充充满电，充电完成，如充电器。

**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。