

■ 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

**HZ6610 防爆 LED 棒管灯**



■ 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。

■ 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。

**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 II 类易燃易爆场所，作为检修、抢险、救灾、巡检、示警等工作照明和应急照明及信号指示使用。(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：**经国家机构防爆认证，具有优良的防爆性能及良好的防静电效果，可在各种易燃易爆场所安全、可靠工作；

**高效节能：**选用知名品牌 LED 光源，光效高、显色性高、能耗低、超长的使用寿命，免维护，无需后续使用成本；

**配光科学：**科学的配光设计，照射范围大，光线柔和均匀，可实现近距离大范围照明；

**防水抗摔：**采用全密封性工艺设计，可在潮湿环境和恶劣气候条件下使用，特制铝合金外壳，确保产品能经受强力碰撞和冲击，透明件采用进口高强度防弹材料，能使光源柔和，光线均匀，环保硅胶保护套能有效的加强抗冲击力；

**智能控制：**配备手电功能、泛光照明功能、橙光驱蚊功能、红蓝交替闪烁功能、单键控制开关和一键快速转换功能，可轻松方便的使用；

**防水抗摔：**外壳采用进口高强度工程塑料和优化结构，确保产品能承受强力碰撞个冲击；灯头采用铝合金材料，散热性能优良，多重防水结构，防水性能好，耐腐蚀性好；

**轻便耐用：**设有尾部挂绳，防止意外脱落，也能当挂灯使用，同时配有磁力底座，可方便快捷吸附在各类铁制器件上。

## ■主要技术参数:

电池	额定电压		V	3.7
	额定容量		Ah	2
	电池使用寿命		循环	约 500 次
LED 光源	额度功率	电筒	W	3/1
		泛光		5/3
	平均使用寿命		h	100000
	电筒工作时间	强光	h	≥8
		工作光		≥16
	泛光工作时间	强光	h	≥5
		工作光		≥10
		橙光（驱蚊）		≥8
		红蓝交替闪烁		≥16
	连续工作时间	强光	h	≥10
工作光		≥24		
弱光		≥80		
充电时间		h	≥6	
外形尺寸		mm	Φ32x226	
产品重量		g	175	
防爆标志		ExibIICT4Gb		
防护等级		IP54		

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、本款产品为双开关形式，左侧开关功能为泛聚光照明模式，分别为泛光强光→泛光工作光→电筒强光→电筒工作光→关闭，右侧开关功能为信号光模式，分别为橙光→红蓝交替警示光→关机。
- 2、灯具配有电量指示功能，当电量大于 3.6V 时指示灯为绿色，当电量为 3.6V~3.2V 时指示灯为红灯，当电量低于 3.2V 时指示灯红灯频闪。
- 3、当灯具充电时，采用 5V1A USB 充电器，充电中指示灯为红灯，当充满电时 4.2V，指示灯为绿色。

4、灯具配有磁铁硅胶套，硅胶套为夜光，在需要吸附工作时，可自行配装。

**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！