



■ 贮存环境条件：

环境温度	-25℃~+40℃
相对湿度	≤95RH (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。

■ 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。

安装、使用产品前，请仔细阅读使用说明书

HZ6610 防爆 LED 棒管灯



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：

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！