

■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

HZ7211 大功率强光防爆电筒



■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、护套、尾绳、说明书、产品合格证等。

深圳市华州科技有限公司

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

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。

■产品介绍：

适用于公安消防、电网、航运、石化、部队、潜水和工矿企业及各种野外工作、急难救助、定点搜索、紧急事故处理等场所作移动照明和信号指示。

■使用环境条件：

环境温度：-20℃~+45℃

相对湿度：≤95RH（环境温度 25℃时）。

■产品特点：

◆安全可靠：隔爆型防爆设计，适合在 1 区、2 区及各种易燃易爆场所使用；

◆高效节能：高能无记忆电池容量大，寿命长，自放电率低；采用进口大功率、高亮度 LED 光源，反光杯表面真空电镀镜面铝光杯，灯具照射距离可达 400 米以上，可视距离达 1000 米以上。

◆防水抗摔：外壳采用高硬度航空铝材，确保产品能承受强力碰撞和冲击，专业的密闭结构设计，防护等级达到消防照明装备最高防护要求，可在水下 50 米正常使用；筒身配防滑硅胶套，效避免使用过程不慎滑落。

◆充电管理：智能型充电器采用恒流恒压充电管理，设有过充、短路保护及充电显示装置，延长使用寿命

◆智能控制：灯具具备电量检测功能及低压报警功能，灯具设有强光、工作光、SOS 求救信号光三种模式，智能型磁控开关，可随意切换，开关并具备自动复位功能，免去来回推拉；

◆轻便耐用：体积小，重量轻，结构精巧，可手持、肩携等携带方式，满足各种工作需求。

■主要技术参数：

电池	额定电压	V	7.4	
	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	10	
	平均使用寿命	h	≥100000	
	连续工作时间	强光	h	≥5
		工作光		≥10
充电时间	h	≤8		
外形尺寸（灯头×长度）	mm	Φ68×264		
产品重量（含电池）	g	643±10		
防爆标志	Ex d IIC T6 Gb			
防护等级	IP66/68（50m,1h）			

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.使用前，用本公司专用充电器的插头插入灯具尾部充电孔内进行充电，充电时指充电示灯为红色，充满电后指示灯变为绿色。充电器内置充电保护装置，当充电器接通电源不充电时，指示灯为绿色。

3.使用时，轻推灯头开关按钮，工作光为强光，推第二下弱光点亮，推第三下 SOS 求救模式，再次推开关，熄灭灯光；在任意模式下长推 3-5 秒为电量检测模式；

闪烁 5 次电量为 80%~100% 闪烁 4 次电量为 60%~80%
闪烁 3 次电量为 40%~60% 闪烁两次电量为 20%~40%
闪烁 1 次电量低于 20%。

4.一次充满电可在 3 个月内随时使用，长期不用时，请充满电储存，每隔三月补充电一次。

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、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。
- 3、切勿随意将灯管直接照射眼睛因强光可能使人眼受伤害。
- 4、不要随意拆卸灯具的结构件，尤其是密封结构件。
- 5、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。
- 6、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
	电池接触不良	擦式电池接触面后重装
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。