

■ 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

**HZ7106C**

**多功能防爆手提灯**

■ 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。



## 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。

符合标准: ISO9001 国际质量体系认证企业

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

## ■产品简介:

适用于铁路、电力、船舶、石油、化工、网电夜间搜索强光照明或油气管道检测、机器探伤检测、油污检测等场所;

## ■使用环境条件:

环境温度: -20°C~+45°C

相对湿度: ≤85RH (环境温度 25°C时)。

## ■性能特点:

**安全可靠:** 隔爆+本质安全型防爆设计, 适合在一区、二区的各种易燃易爆场所使用;

**高效节能:** 采用国际知名品牌光源, 主灯采用 12W 进口 LED 光源, 检测光采用 365nm 波长, 配置 UV 专用镜片, 有效过滤可见光。

**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:** 灯具采用聚光、泛光、红蓝警示、检测光、激光等多种工作模式, 可任意转换照明模式;

**防水抗摔:** 外壳采用进口高硬度合金材料, 确保能承受强力碰撞和冲击; 消防照明装备最高 IP66/IP68 防护等级, 多重防水结构, 防水性能优良可在各种恶劣环境中正常使用;

**电量显示:** 产品具有低电量警示功能, 同时设计有 4 段式 LED 电量指示装置, 能够清晰呈现电量剩余状况。

**功能多样:** 消防型号灯具尾部设计高透性、高可视性能的方位灯, 在作业现场能清晰的显示持灯人员的相互方位;

**轻便耐用:** 产品具有手提、肩挎或磁力吸附三种携带使用方式搭配双开关操作设计, 携带使用方便, 操作简单直观。

## ■主要技术参数:

电池	额定电压	V	22.2	
	额定容量	Ah	2.5	
	电池使用寿命	循环	约 1000 次	
LED	额定功率	主灯 (聚光)	W	1x12
		侧灯 (泛光)	2x6	
		检测光	12W	
		激光光功率	90mW	
光源	平均使用寿命		h	100000
	连续工作 时间	主灯强光	h	≥5
		主灯工作光	≥10	
		探测光	≥6	
		侧灯强光 (单/双侧)	≥8/≥4	
		侧灯工作光 (单/双侧)	≥16/≥8	
充电时间		h	≤6	
外形尺寸		mm	Φ73x193	
产品重量		g	1150	
防爆标志		ExdialICT6Gb		
防护等级		IP66/IP68(2m,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.使用时轻按前端开关按钮,右侧泛光工作光点亮,第二次按下前端按钮,右侧泛光强光点亮,第三次轻按前端按钮,左侧泛光工作光点亮,第四次轻按前端按钮左侧泛光强光点亮,第五次按下前端按钮红蓝交替信号光点亮,任意模式下长按前端按钮 3-5 秒开启激光灯。
- 2.使用时轻按后端开关按钮,主灯强光点亮,第二次按下后端按钮,主灯工作光点亮,第三次按下后端开关按钮,爆闪光点亮。灯具主灯点亮状态下长按后端按钮 3-5 秒开启检测光功能,可用于气管道检测、机器探伤检测、油污检测等场所。
- 3.特设 4 段式电量显示功能,可随时了解灯具电量状态,当电量不足时,灯具会闪烁提示电量严重不足,并降低灯具亮度

此时应及时充电。

- 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:** 特设 4 段式电量显示功能,可随时了解灯具电量状态,当电量不足时,灯具会闪烁提示电量严重不足,并降低灯具亮度此时应及时充电。

## ■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。