

■ 贮存环境条件:

环境温度	-25°C~+40°C
相对湿度	≤85RH (环境温度 25°C时)

安装、使用产品前, 请仔细阅读使用说明书

HZ7625 大功率防爆电筒



■ 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、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:

适用于油田、石化行业以及其他各行业作业现场,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检修时工作照明、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。

■使用环境条件:

环境温度: -20°C~+40°C

相对湿度: ≤95RH (环境温度 25°C时)。

■性能特点:

安全可靠: 隔爆+本质安全型防爆等级 Exdib IICT6 Gb,满足 1、2 区安全工作的要求。

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

经济环保: 双重保护型高能无记忆锂电池,容量大、寿命长、循环使用,自放电率低,经济环保等优点,并具备过充、过放、短路等保护性能;

智能控制: 设有强光、工作光、爆闪三种工作模式,采用智能芯片控制开关,具有低电警示和自动低电保护功能,强弱光可任意转换;尾部带有信号警示功能;

电量检测: 特设四格电量显示功能,25%每格电量增减,并具有低电压警示和自动低电保护功能;

防水抗摔: 外壳采用进口高硬度合金材料,确保产品能承受强力碰撞和冲击,多重防水结构,防水性能优良,可在各种恶劣环境下使用;

轻便耐用: 体积小,重量轻,结构精巧,轻盈美观,可手持、吊挂等多种携带方式,满足各种工作需求。

■主要技术参数:

电池	额定电压	V	3.7
	额定容量	Ah	2.6
	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
工作光		h	≥8
充电时间		h	≥4
外形尺寸		mm	Φ34x170
产品重量		g	297±5
防护等级		IP66	
防爆标志		Exdib IIC T6 Gb	

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:

- 使用时,轻按灯头开关按钮,强光点亮,按第二下工作光点亮,再次轻按开关,爆闪点亮,再次轻按关闭灯具,任意模式下长按开关 3-5 秒钟开启超强光模式。
- 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%●
10%以下灯具电量指示灯 1 颗频闪 (3.0V~2.8V) 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。

- 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。

■警告:

- 更换光源、充电或拆卸灯具时,请在安全场所进行!
- 每次使用完毕后应及时充电。

■注意事项:

- 首次使用灯具时请充电,每次使用后请及时充电。
- 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。
- 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。
- 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。
- 不要随意拆卸灯具的结构件,尤其是密封结构件。
- 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。
- 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。