

# KL4KM锂电池，防爆矿灯（供出口）

产品名称	KL4KM锂电池，防爆矿灯（供出口）
公司名称	乐清市冠普电气科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:KL4.5LM 光源类型:LED 光源功率:1（W）
公司地址	乐清市翁垟镇前进村
联系电话	86 0577 62802820

## 产品详情

型号	KL4.5LM	光源类型	LED
光源功率	1（W）	电压	3.7（V）
灯罩型式	LED	主要适用范围	煤矿，船厂

### 一、概述:

kl4lm系列是使用先进的led光源和锂离子电池设计制造的一种环保新型帽灯。该帽灯具有体积小，重量轻，寿命长，无污染，免维护，用电省和安全等特点。本产品用作煤矿井下便携式照明灯具，也可作夜间野外作业，夜间抢险救灾和巡察，考察探险等各种恶劣场合的照明。

### 二、产品特点:

采用世界最先进的大功率led冷光源，光源寿命30000小时以上，终身无需更换灯泡。主辅光源采用国际先进的一体化技术，灯头造型美观、大方，结构、性能更加合理可靠，辅光源光线更适合人的传统审美观念与要求。采用新型锰酸锂离子电池为电源，充放电循环次数超过800次，比铅酸蓄电池寿命提高了2~3倍，免维护，安全可靠，不需补充电解液，在无任何维护费用的条件下寿命可达两年以上。超长照明时间，一般主灯可连续点亮15小时，辅灯可连续点亮40小时。led主光源采用恒流驱动装置，工作电流不随电池电压变化而变化，从而使点灯开始和点灯11小时后的照度基本保持不变。电池保护功能较全，装有过充电、过放电、短路和过热保护装置，发生短路时该装置能在0.1ms内切断电源,杜绝了因短路产生火花而引发事故。短路故障排除后，对电池充电会自动恢复供电，确保矿灯的安全使用，实现了本质安全。重量轻，体积小，无污染、无漏液、免维护，是一种真正的绿色环保新型帽灯。

### 三、主要技术参数:

序号	参数	数值	单位	备注
1	额定电压	3.7	v	
2	额定容量	4	ah	

3	电灯时间	主光源	15-20	h	
		辅光源	> 40	h	
4	光照度 (主灯)	点灯开始时	2000	lx	距灯头一米外
		点灯11小时后	1200	lx	距灯头一米外
5	主光源额定电流		0.30	a	
6	电池循环寿命		650	次	
7	充电时间		10	小时	
8	电池槽外形	长		mm	
		宽		mm	
		高		mm	
9	重量			kg	