

长治光宇劲贝LED锂电池矿灯厂家直供

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 长治光宇劲贝LED锂电池矿灯厂家直供 |
| 公司名称 | 临汾华策新光宇电源有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:劲贝 型号:KL5LM(A) 产地:山西 |
| 公司地址 | 尧都区尧庙镇正元大道北800米(光宇工业园) |
| 联系电话 | 18835790156 |

产品详情

长治光宇劲贝LED锂电池矿灯厂家直供

一.产品简介

产品名称:KL5LM(A)矿灯

产品品牌:劲贝

产品型号:KL5LM(A)

额定电压:3.7V

防爆标志:ExsIMb

防护等级:IP65

光源类型:LED光源

锂电池循环寿命:600次

二.产品结构

灯头(含灯头壳、开关、报警模组、光源模组、反射器、玻璃等)

电缆(含电缆护套、固定螺母、扎圈等,无绳矿灯除外)

蓄电池(含电池壳、锂离子蓄电池、保护器等)

三.产品参数

| | | | | | |
|--------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| 产品名称 | KL1.8LM (A) | KL4LM (A) | KL4LM (B) | KL5LM (A) | KL5.5LM (A) |
| 额定容量 | 1.8Ah | 4Ah | 4Ah | 5Ah | 5.5Ah |
| LED主光源额定电流 | 0.12A | 0.18A | 0.18A | 0.18A | 0.18A |
| 点灯时间 | 15h | 20h | 20h | 22h | 25h |
| 点灯开始主光源照度 | 3000lx | 6000lx | 6000lx | 6000lx | 6000lx |
| 点灯11小时后主光源照度 | | | | | |
| 整灯重量 | 200g | 630g | 550g | 580g | 630g |
| 外形尺寸 | 78*72*68mm | 80*48*110mm | 65*38*99mm | 65*38*109mm | 65*38*109mm |

四.产品特点

- 1.采用集成封装的单颗大功率LED光源、发光效率高、使用寿命长、矿灯使用寿命期内不必更换光源。
- 2.采用安全功能更高的锰酸锂离子蓄电池和安全保护装置，蓄电池全密封结构，不会漏液。自放电小，循环寿命长，无记忆效应，无污染，矿灯使用期内电池无需维护。
- 3.采用可重复使用的矿灯保护器，具有防过充，防过放，限流和短路保护等多重功能，矿灯短路时可迅速切断电路，避免发生事故。
- 4.矿灯灯头内装有充放电控制器，可用在不同充电架上进行充电，同时充放电控制器对电池还具有过充电、过流等保护功能。
- 5.采用双光源结构，主光源不亮时可转到辅光源工作，并可持续5小时。

五.产品充电及使用操作方法

1.充电方法

1 本产品灯头内安装了充电控制器，可采用稳压型充电架充电。充电架应符合MT68-2002《矿灯充电架》标准规定。

1 充电时，先将灯头的电源关闭，将矿灯放在充电架上，把灯头的充电插孔插入充电架的充电插头，顺时针旋转180°，直到固定位置。开启充电架，电流不超过900mA。充足电时，灯头内充电管理电路会自动停止充电。正常充电时间约8h。

2.预循环充电：矿灯为荷电出厂，出厂时已充电至约40%的容量，新购的矿灯不可直接使用，应先进行放电。放电完后，再在充电架上充电，时间不小于8小时，充足电后在灯房做点灯时间检查。

3.充电注意事项

1 充电时应关闭矿灯电源；

1 采用其他充电方式应经本公司认可，否则可能由于充电不匹配，造成产品损坏。

4.正常使用方法

1 使用时，直接按下灯头上的电源开关，开关为按键式循环档位，由“主光源开 关断 辅光源开 关

断 主光源开 ” 依次循环。

I 使用矿灯主光源可点灯15小时以上;若超出预定工作时间,请及时切换到辅光源,以维持更长的照明时间。

I 矿灯设有过放电控制电路,当电池放电到终止电压2.75V,过放电控制电路启动,关断照明电源。使用人员务必按照要求使用,在矿灯熄灭之前上井,以保证安全。

六.运输、贮存

1.运输

矿灯在运输过程中不允许受剧烈机械撞击和暴晒雨淋,严防摔掷、翻滚、重压。

2.贮存

矿灯应贮存在环境温度(0~40) ,相对湿度45%-90%的环境中,干燥、清洁及通风良好,无腐蚀性介质的仓库内,应远离火源及热源。

矿灯若长期贮存,贮存前应充入80%的容量,三至四个月应对矿灯补充充电五小时左右。

七.适用场所

矿灯为便携式照明工具,可用于有沼气爆炸性混合物的矿井中。广泛适用于煤矿及各种矿山、石油、化工、铁路、公路运输等存在易燃易爆可燃性气体的环境中安全照明及抢险救灾,也可用于电力、铁路、探险、隧道、旅游等领域以及需要移动照明的场所。