

临汾劲贝便携式KL型矿灯

产品名称	临汾劲贝便携式KL型矿灯
公司名称	临汾华策新光宇电源有限公司
价格	.00/盏
规格参数	产品品牌:劲贝
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

临汾劲贝便携式KL型矿灯

一、产品结构

KL型矿灯由灯头（含开关、反射器、LED光源及其驱动电路等）、电缆及蓄电池部分（含锰酸锂离子蓄电池、矿灯保护器和电池槽等）三部分组成；KL型甲烷报警矿灯增加了报警部分，安装在灯头上。

二、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。

三、产品型号参数

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、产品充电及使用操作方法

1. 充电方法

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。

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

充电时应关闭矿灯电源；

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

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。

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。

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。

五、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。

六、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。