

榆林劲贝LED矿灯1.8Ah头灯光宇公司

产品名称	榆林劲贝LED矿灯1.8Ah头灯光宇公司
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	
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

榆林劲贝LED矿灯1.8Ah头灯光宇公司

一、概述

KL1.8LM（A）型矿灯，采用锰酸锂电池为电源，以LED为光源，是根据MT1162.1-2011《矿灯第1部分：通用要求》和MT1162.4-2011《矿灯第4部分：KL型矿灯》设计制造的。产品具有体积小，质量轻，免维护、安全性能高等特点。

1、产品特点

- 1) 采用LED光源，发光效率高、使用寿命长，在矿灯使用寿命期内不必更换光源。
- 2) 采用锰酸锂离子蓄电池，蓄电池为全密封结构，不会漏液，矿灯使用期内蓄电池无需维护，安全性能好。
- 3) 采用了可重复使用的矿灯保护器，具有过充电、过放电和短路保护等功能，矿灯短路时可迅速切断电路，避免发生事故。
- 4) 矿灯灯头内装有充电控制器，可在直接在稳压型矿灯充电架上进行充电，不需要改造现有的充电架，同时充电控制器对电池还具有过充电、过流等保护功能。

2、主要用途及适用范围

KL1.8LM (A) 型矿灯用于矿山、煤矿及需要移动照明的场所作业人员携带照明。

3、产品型号组成及其代表意义：

K L 1.8 L M (A)

设计修改序号

蓄电池免维护

LED光源

蓄电池额定容量1.8Ah

锂离子蓄电池

矿灯

4、使用环境条件

矿灯在下列环境条件下能正常工作：

1) 环境温度-10 ~ +40 ；

2) 可用于高瓦斯矿井。

5、执行标准

本产品执行的标准是：MT1162.1-2011 《矿灯 第1部分：通用要求》、MT1162.4-2011 《矿灯 第4部分：KL型矿灯》和企业标准Q/HCXGY-P22-2017《KL1.8LM(A)型矿灯》。

6、产品防爆型式：防爆特殊型；标志：Ex s Mb。

二、结构特征

本矿灯为携带型，由灯头、反射器、LED光源及其驱动电路、锰酸锂锂离子蓄电池、矿灯保护器组成。灯头内部设有主、辅LED光源。

三、主要技术参数

本产品主要技术参数见下表：

序号	项目	单位	数值	备注		
1	额定电压	V	3.7			
2	额定容量	Ah	1.8			
3	有效工作时间	h	11			
4	主光源发光强度	有效工作时间结束时 cd	1			
5	LED光源	额定电压				
		额定电流	主光源	A	0.12	
			辅助光源	0.06		
6	贮存期	年	半年			
7	外形尺寸	长	mm	78		
		宽	72			
		高	68			
8	重量	g	200			
9	蓄电池循环寿命	次	500			