

WISDOM

NEW WISDOM INVESTMENT LIMITED

深圳市中孚能电气设备有限公司

WISDOM

www.wisdom.hk

深圳市中孚能电气设备有限公司

办公地址：广东省深圳市福田区红荔西路香荔新村4-306号 邮政编码：518034

生产基地：广东省深圳市龙岗区龙岗街道嶂背路9号1楼 邮政编码：518172

电话总机：0755-28990261 传真：0755-28998861 邮箱：info@wisdom.hk

最亮 最轻 最好的选择

主营产品：LED矿灯、多用途灯、各类充电设备

WISDOM 是集品牌、研发、销售、制造、供应链为一体的综合性公司，矿灯领域世界第一。



WISDOM 是全球注册品牌，已完成110多个国家注册
自成立十多年以来，我们的产品已畅销全球80多个国家



WISDOM

- 深圳市中孚能电气设备有限公司是集品牌，研发，生产，销售，供应链为一体的综合型企业。
- WISDOM 是全球注册品牌，已完成110多个国家的注册，我们的产品已畅销80多个国家。
- 热烈庆祝 WISDOM 在2015年进入大陆矿灯市场，以及各类民用照明领域。



中孚能于2014年获得“国家级高新技术企业”称号，“国家级高新技术企业”是中国科技企业最高的荣誉之一



美国MSHA 防爆认证证书

欧洲ATEX 防爆认证证书

中国MA防爆认证证书

热诚欢迎各界人士莅临我司参观指导！

目录

Part 1	公司介绍.....	1-2
	公司介绍.....	1
	公司简介.....	2
Part 2	文化理念.....	3-4
Part 3	解决方案.....	5-6
	客户现状与需求分析.....	5
	安全事故来源分析.....	6
	WISDOM解决方案.....	6
Part 4	产品系列.....	7-10
Part 5	产品介绍.....	11-36
	MA认证矿灯.....	11-14
	一体矿灯.....	15-20
	有绳矿灯.....	21-26
	多用途灯.....	27-32
	充电设备.....	33-36
Part 6	产品优势.....	37-38
	外观与重量优势.....	37
	偏移量优势.....	37
	性能优势.....	37-38
Part 7	企业荣誉.....	39-40
Part 8	我们的客户.....	41-42
	客户与我们.....	42
	客户评价.....	43
Part 9	客户权益维护.....	44
Part 10	我们的承诺.....	45-46

part 1 公司介绍

矿灯领域世界第一！多用途灯世界独创！



- 2002年创建于香港，并注册品牌 **WISDOM**。
- 2004年销售第 1 只矿灯。
- 2004年研发制造出世界第1只LED矿灯，亮度600lux。
- 2005年全世界第1个将按钮应用到矿灯并防水。
- 2006年自主生产制造出第1只有绳矿灯，亮度4000lux。
- 2007年自主生产完成全系列矿灯充电架。
- 2008年发布了世界第1款8Ah容量矿灯，亮度1.2万lux。
- 2009年发布了世界第1款12Ah容量矿灯，亮度2万lux。
- 2009年发布世界第1款一体矿灯，亮度8000lux。
- 2009年获得美国MSHA防爆认证，亚洲唯一。
- 2010年发布世界最亮的一体矿灯 Cordless2，亮度1.2万lux。
- 2011年累计销售矿灯超过50万套。
- 2012年发布世界最亮的一体矿灯Lamp3，亮度2万lux。
- 2012年通过英国皇家UKAS ISO9001 质量认证体系。
- 2012年秘鲁、哥伦比亚市场占有率第一。
- 2013年所有矿灯亮度提升30%，最高亮度达2.5万lux。
- 2013年菲律宾市场占有率第一。
- 2014年取得中国MA防爆安全认证。
- 2014年获得国家级高新技术企业证书。
- 2015年发布独创的多用途灯Lamp4。
- 历史不断创造中...

○ 公司简介

深圳市中孚能电气设备有限公司（以下简称中孚能）是集品牌、研发、销售、生产、供应链为一体的综合性企业。主营LED矿灯、多用途灯、充电设备等产品，各产品不但拥有先进的设计与极高的品质，同时多项性能指标在行业中全球领先，如亮度和潜水深度等性能指标连续多年保持世界领先。

○ 品牌与生产

中孚能建立的 10 年以来，中孚能的产品已行销至全球80多个国家，且多个国家市场占有率第一或领先；自有品牌 “**WISDOM**” 为全球注册商标，已注册完成近 110 个国家；公司拥有 70 多项产品专利，其中最具有含金量的发明专利有 3 项。

○ 制造与设备

中孚能拥有厂房面积5000平方米，有良好的办公环境、实验环境、生产环境条件和测试环境，齐全的生产设备、试验设备和计量检验仪器，完善的生产和质量检验，高标准的产品研发、生产制造，严格的品质控制，执行全面的ISO9001质量管理体系标准，也获得英国实验室颁发的ISO质量管理体系认证证书。

○ 管理

中孚能非常重视通过先进的信息技术来提升效率，公司有专业的信息技术开发团队，采用最新的软件与互联网技术，自主研发ERP管理软件系统，涵盖企业的绝大多数部门，通过对各部门的数据收集整理分析，为企业的管理效率与运营效率提供依据与决策辅助。

part 2 文化理念

企业愿景



企业理念



○ 质量

WISDOM 2012年已通过世界上最严格的认证体系，英国皇家UKAS ISO90001质量认证体系，体系覆盖了从原料采购、仓储、配件制造、生产工艺、产品组装到包装出库，以及售前、售中、售后等所有环节。所有的原材料、元件均为国际顶尖品牌供应。

○ 性能

WISDOM 连续 9 年保持世界上最亮矿灯地位，所有矿灯都具备防爆、抗摔、抗压、防尘、潜水、耐高温、阻燃、偏移量小、人体工学设计等特性，在同类产品中均具有照度最亮、体积最小、重量轻、色温低、光斑大、返修率低等优势。

○ 安全

WISDOM 对于矿领域安全问题极为关注，通过多年潜心研发、精心设计，用心制造，从亮度、色温、穿透力、极低的故障率等多方面提升，极大的改善了井下环境，有效减少和防止了矿工因疲劳、看不清等原因造成的安全隐患问题，为各类矿企的安全生产、保证品质、高效生产奠定了坚实的基础。

○ 信誉

WISDOM 坚信“商道酬信”，中孚能以信誉为生之根基，始终坚持把客户的利益放在第一位。坚持产品货真价实，服务热情周到，价格公开透明，售后全程保障与客户建立长久的合作关系。

○ 共赢

WISDOM 认为客户、经销商、员工、供应商等相关单位都是我们自己的伙伴，只有“共同进步，共同成就事业”才能不断的可持续发展，因此公司在规划、合作等各方面都在此指导思想下开展。是您理想的事业合作伙伴。

part 3 解决方案

客户现状与需求分析

○ 国家

- 安** 习近平：发展不能以人的牺牲为代价，始终把人民生命安全放在首位。(2014.12)
- 全** 李克强：全方位强化安全生产。(2015.01)
- 生** 王勇：强化安全生产红线意识，健全安全生产长效机制。(2015.02)
- 产** 杨栋梁：煤矿的安全生产工作要常抓不懈，努力达成 **零死亡** 的目标。(2015.03)

○ 矿企

- 安** 安全是企业效益的根本。
- 全** 安全第 1，质量第 2，工期第 3。
- 生** 安全措施多，且严格执行。
- 产** 矿工安全宣誓后方可下井开工。

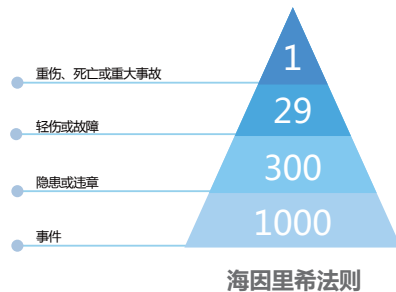
○ 个人

- 安** 干部的首要工作要求。
- 全** 矿工的自身安全需求。
- 生** 矿工家属首要期望是安全。
- 产** 矿区居民安定生活来自于安全生产。

背景与事故分析

○ 海因里希法则(事故法则)

- 统计 55 万件机械事故得出：
- 不安全是由人的缺点造成的。
- 而人的缺点是由于不良环境引发的。
- 事故原因 99% 都是人为失误。

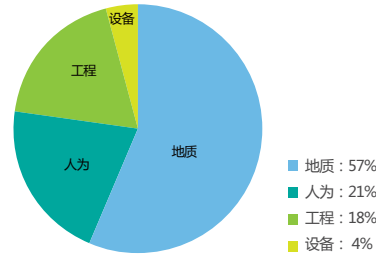


“安全生产” 是国家、企业、个人的核心要求！

安全事故来源分析

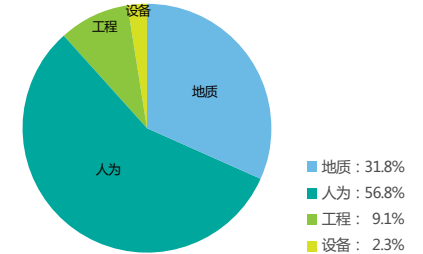
○ 全国

数据来源：国家安监总局官方网站，2011年 - 2015年。



○ 煤矿主产区

蒙晋陕宁新冀鲁豫八省：产量占全国83%，重大事故占全国18%。



WISDOM解决方案

○ 人为因素剖析

井下照度不足	光照面积不足	光线穿透力不足
体力	光线偏蓝视觉易疲劳	装备设计较少考虑人体工学
过重	体积大	易损坏
易故障	易进水	
各类原因	低劣装备易引发负面情绪	

○ WISDOM解决方案

环境光照	行业最亮	光斑面积大	光线穿透力强
疲劳	体力	色温低，真正的白光	符合人体工学设计
装备	重量轻	体积小	抗摔耐压
	售后换新	超级防水	
情绪	各类原因	优质装备能创造好情绪	

■ 国家、矿企、个人共同改善 ■ 使用WISDOM产品可以解决得更好



WISDOM 引领矿灯行业进入安全 3.0 时代！

矿灯2.0时代：LED锂电免维护，低质量，拼价格，低安全。

高性能！ 高质量！ 更安全！

part 4 产品系列

产品列表 (所有产品均通过CE认证)

我们的产品可以广泛用于:

采矿、钻井、勘探、救援、探险、露营、旅行、夜钓、农场、家用、灯饰、渔业、潜水、消防、军事、建筑、自行车骑行、行车备用、工作照明、维修照明、公路照明、铁路照明等...

MA认证矿灯



KL2.5LM(A) ^新 MA 编号: 320141276



KL4LM(A) ^新 MA 编号: 320141277



KL5LM(A) ^新 MA 编号: 320141278



KL5LM(B) ^新 MA 编号: 320141279

多用途灯



WISDOM LAMP3 ^新



WISDOM LAMP4 ^新

有绳矿灯



KL5M MSHA approved KL5M



KL8M



KL12M



KL4MS ^新



KL5MS ^新



KL8MS ^新



KL12MS ^新

一体化矿灯



KL5M-C 已停产



Cordless 2 已停产



WISDOM LAMP3

单体充电器



NWB-20



NWB-25A



NWB-30

小型充电架



NWCR-12/A



NWCR-12B



NWCR-24/A



NWCR-24B



NWCR-36/A



NWCR-36B

大型充电架



NWCR-360



NWCR-120B



NWCR-204B



NWCR-30/A



NWCR-60/A



NWCR-102/A

part 5 MA认证矿灯

MA产品特点

- **防爆** 取得MA认证
- **耐高温** -10℃~40℃
- **体积小** 同级体积最小
- **潜水** 通过50米水压测试
- **亮度高** 高达11000Lux, 178Lm
- **重量轻** 仅174g, 与iPhone 6 Plus重量相当
- **短路保护** 保护时间≤15ms, 短路结束恢复正常供电
- **两种充电方式** 传统充电方式, 还可用USB标准接口充电
- **防尘防水** 通过IP68测试
- **专利证书** 获得超过数十项
- **电池保护** 防止过充、过放保护
- **偏移量小** 重心偏移量 < 15mm
- **高可靠性** 抗摔, 大型SUV碾压数次无损伤

一体化新型矿灯



KL2.5LM(A) 新 MA 编号: 320141276

传统矿灯



KL4LM(A) 新 MA 编号: 320141277



KL5LM(A) 新 MA 编号: 320141278



KL5LM(B) 新 MA 编号: 320141279

MA系列矿灯参数表

				
矿灯型号	KL2.5LM(A)	KL4LM(A)	KL5LM(A)	KL5LM(B)
额定容量	2.5Ah	4Ah	5Ah	5Ah
额定电压	3.7V	3.7V		
防爆标志	Ex s I Mb	Ex s I Mb		
使用环境温度	-10°C~+40°C	-10°C~+40°C		
持续工作时间	≥11小时	≥11小时		
LED主光源工作电压	3.0V	3.0V		
LED主光源工作电流	0.27A	0.34A	0.4A	0.43A
LED主光源光通量	117Lm	148Lm	167Lm	178Lm
灯亮度(初始亮度)	7000Lux(一米的距离)	10000Lux(一米的距离)	11000Lux(一米的距离)	11000Lux(一米的距离)
灯亮度(工作11h后亮度)	5500Lux(一米的距离)	8500Lux(一米的距离)	9500Lux(一米的距离)	9500Lux(一米的距离)
LED主光源工作寿命	100000小时	100000小时		
LED辅助光源工作电流	0.06A	0.06A		
LED辅助光源工作寿命	40000小时	40000小时		
短路保护时间	<15mS	<15mS		
电池工作寿命(重复充电)	>500次(在合理的工作条件下)	>500次(在合理的工作条件下)		
用普通充电架或NWB-30 充电时间	3.5小时	/		
用普通充电架或NWB-20 充电时间	/	4小时	5小时	6小时
用智能充电架或NWB-25A 充电时间	/	3.5小时	4小时	4.5小时
用5V,2A 的电源适配器的USB 充满时间	3.5小时	4小时	5小时	6小时
电缆线长度	/	1.4米	1.4米	1.4米
尺寸	84x69x50mm	90x94x36mm(电池盒尺寸)	103x94x36mm(电池盒尺寸)	108x94x36mm(电池盒尺寸)
重量	174g	486g	494g	535g
存储期	半年	半年		

WISDOM LAMP 3

新一代无绳一体矿灯



重量轻

(128g)

体积小

(143cm³)

亮度高

(16000Lux)

WISDOM LAMP 3 是最亮的，最轻的多功能LED无绳矿灯系列，有128克和175克可供选择，有2个型号比iPhone5s轻。

part 5 一体矿灯



WISDOM LAMP 3 的特点

- **超亮**
>300Lm，高达 16000Lux 亮度，拥有最先进的高效电路驱动技术
- **两种充电方式**
传统充电方式，USB标准接口充电方式
- **防尘防水**
通过最高等级IP68的测试报告，并且产品通过50米水压测试
- **高标准**
完全符合美国 FL1 标准，CE等各类认证
- **专利证书**
仅此款产品获得超过20项专利



潜水

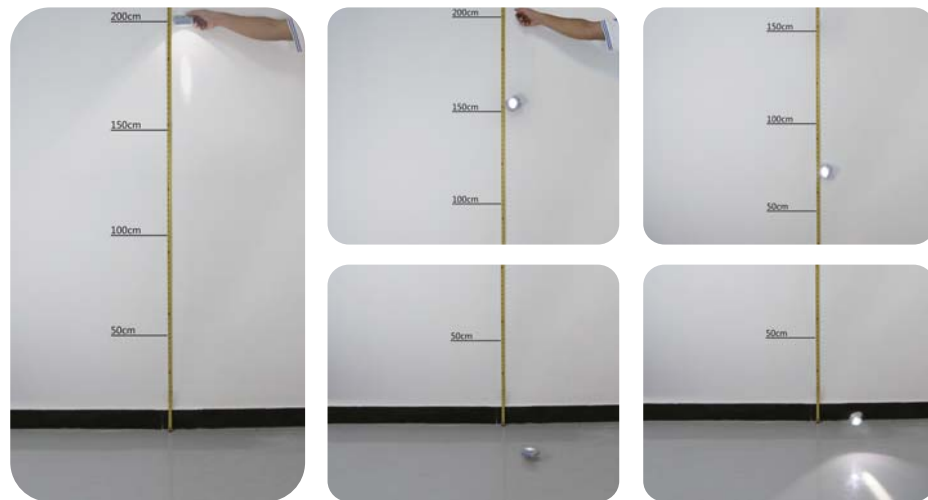
潜水深度达到20米，并且通过50米水压测试

防尘防水

通过IP68测试



大型车辆碾压数次，毫无损伤



坚固耐用，通过MSHA苛刻测试，6英尺高度跌落20次无任何损坏

一体矿灯参数表

WISDOM LAMP 3 产品规格				
<p>第一次按下, 辅助光亮 第二次按下, 主光源亮 第三次按下, 灯灭</p>				
矿灯型号	WISDOM LAMP 3A	WISDOM LAMP 3B	WISDOM LAMP 3C	WISDOM LAMP 3D
电池容量	6.2Ah	4.4Ah	3.1Ah	2.2Ah
额定电压	3.7V			
连续放电时间	13H	13H	13H	7H
LED主光源工作电压	3.0V			
LED主光源工作电流	520mA	400mA	270mA	370mA
主光源功率	1.6W	1.2W	0.8W	1.1W
主光源光通量	211Lm	167Lm	117Lm	156Lm
灯亮度 (初始亮度, 一米距离)	12000Lux	8500Lux	7000Lux	8000Lux
主光源工作寿命	100000h			
副光源功率	0.4W			
副光源光通量	35Lm			
副光源工作寿命	40000h			
短路保护时间	<320μS			
电池工作寿命 (在合理的工作条件下)	1200 次			
充电时间 (NWB-30)	5h	4h	4h	3h
尺寸	84x69x50mm			
主光源射程	220M	185M	168M	179M
重量	175g	175g	128g	128g
可选配件	旋转帽钩、挂绳、头绳、自行车支架、光学镜片 USB接口充电器、专用充电器、车载充电器			

USB充电方式及充电时间选项表

矿灯型号 充电方式	WISDOM LAMP 3A(6200mAh)	WISDOM LAMP 3B(4400mAh)	WISDOM LAMP 3C(3100mAh)	WISDOM LAMP 3D/E(2200mAh)
NWB-30(4.8V/2A)	5H	4H	4H	3H
5V/2A USB充电	5H	4H	4H	3H
5V/1.5A USB充电	5.5H	4.5H	4.5H	3.5H
5V/1A USB充电	6.5H	6H	4.5H	3.5H
5V/0.5A USB充电	12H	10H	7H	5.5H

强烈推荐

推荐

自选



part 5 有绳矿灯

有绳矿灯的特点

○ 防尘防水

通过最高等级IP68测试

○ 潜水

潜水深度达到20米，并且通过50米水压测试

○ 超亮

该系列为全世界最亮的有绳矿灯，亮度高达25000Lux

○ 可靠性高

KL4MS 11000 Lux(13h)

KL5MS 16000 Lux(13h)

KL8MS 23000 Lux(13h)

KL12MS 25000 Lux(13h)

KL5M 16000 Lux(13h)

KL8M 23000 Lux(13h)

KL12M 25000 Lux(13h)



版权所有 2012 秘鲁 Julio Calmet

中孚能2004年第一个矿灯客户，来自秘鲁极有影响力的大型金矿。

最亮的有绳矿灯，让工作更高效！

有绳矿灯的亮度是普通LED矿灯的三倍以上，KL12M的亮度高达25000Lux。
我们的有绳矿灯是连续9年保持世界上最亮矿灯。







亮度高达25000Lux



其中，有绳矿灯中的S系列，除了支持传统充电方式外还支持USB标准接口充电，更为高效便捷！

有绳矿灯的参数表

													
	KL4MS 支持USB标准接口充电			KL5MS 支持USB标准接口充电			KL8MS 支持USB标准接口充电			KL12MS 支持USB标准接口充电			
矿灯型号	KL4MS			KL5M/KL5MS			KL5M	KL8M/KL8MS			KL12M / KL12MS		
选项	标准版	长工时版	超长工时版	标准版	长工时版	超长工时版	MSHA	标准版	长工时版	超长工时版	标准版	长工时版	超长工时版
电池容量	4.4Ah	4.4Ah	4.4Ah	6.6Ah	6.6Ah	6.6Ah	8.7Ah	8.8Ah	8.8Ah	8.8Ah	12.4Ah	12.4Ah	12.4Ah
额定电压	3.7V	3.7V	3.7V	3.7V	3.7V	3.7V	3.7V	3.7V	3.7V	3.7V	3.7V	3.7V	3.7V
连续放电时间	13h	16h	24h	13h	16h	24h	16h	13h	16h	24h	13h	16h	24h
LED主光源工作电压	3.0V	3.0V	3.0V	3.0V	3.0V	3.0V	3.0V	3.0V	3.0V	3.0V	3.0V	3.0V	3.0V
LED主光源工作电流	400mA	340mA	230mA	580mA	430mA	340mA	350mA	800mA	580mA	430mA	1000mA	800mA	580mA
主光源功率	1.2W	1W	0.7W	1.8W	1.3W	1W	1.1W	2.4W	1.8W	1.3W	3.0W	2.4W	1.8W
主光源光通量	167Lm	148Lm	100Lm	235Lm	178Lm	148Lm	145Lm	301Lm	235Lm	178Lm	359Lm	301Lm	235Lm
灯亮度 (初始亮度, 一米的距离)	11000Lux	11000Lux	7000Lux	16000Lux	11000Lux	10000Lux	8700Lux	23000Lux	16000Lux	11000Lux	25000Lux	23000Lux	16000Lux
主光源寿命	100000h			100000h			100000h	100000h			100000h		
副光源功率	0.4W			0.4W			0.4W	0.4W			0.4W		
副光源寿命	40000h			40000h			40000h	40000h			40000h		
短路保护时间	<320μs			<320μs			<320μs	<320μs			<320μs		
电池寿命	1200次循环充电 (在合理的情况下)			1200次循环充电 (在合理的情况下)				1200次循环充电 (在合理的情况下)			1200次循环充电 (在合理的情况下)		
尺寸	85 x 94 x 36mm			85 x 94 x 36mm (M)			90 x 94 x 36mm (S)	103 x 94 x 36mm (M) / 108 x 94 x 36mm (S)			103 x 94 x 36mm (M) / 108 x 94 x 36mm (S)		
缆线长度	1.4M / 1.65M			1.4M / 1.65M			1.4M / 1.65M	1.4M / 1.65M			1.4M / 1.65M		
重量	460g			500g			500g	550g			550g		

part 5 多用途灯

多用途灯的特点

- **潜水** 潜水深度达到20米
- **抗摔** 6英尺高度跌落20次无任何损坏
- **照射远** 超过280米
- **用途广** 可在各种领域方便使用
- **亮度锁定** 三种亮度可任意选择锁定
- **高亮** 413 Lm, 20000 Lux
- **防尘防水** 通过最高级别IP68测试
- **SOS模式** 标准SOS闪烁
- **移动电源模式** 可为移动设备充电

移动电源模式仅WISDOM LAMP4具备，更多功能及用途请至官网查询



WISDOM LAMP 3



WISDOM LAMP 4 ^新 移动照明专家



输出充电连接线

多用途灯可选配件



专用充电器 车载适配器 USB接口充电器 输出充电连接线 充电连接线
 旋转帽钩 背包夹 自行车支架 挂绳 头绳

各类配件陆续上市，最新信息请查阅官方网站。

光学镜片



新货上市!

WISDOM LAMP 5即将在2015年底发布，它在兼容了WISDOM LAMP 4功能的基础上，增加了无线蓝牙的功能，敬请期待！

光学镜片的应用场景



1号光学镜片：柔光



4号光学镜片：彩色



使用2号光学镜片
使用镜片后光线均匀，非常适合阅读！



没有使用光学镜片



使用6号光学镜片
使用光学镜片后照射的强光有效面积更大，适合骑行！



没有使用光学镜片

多用途灯的应用场景



探 险



夜 钓



骑 行



露 营



多用途灯参数表

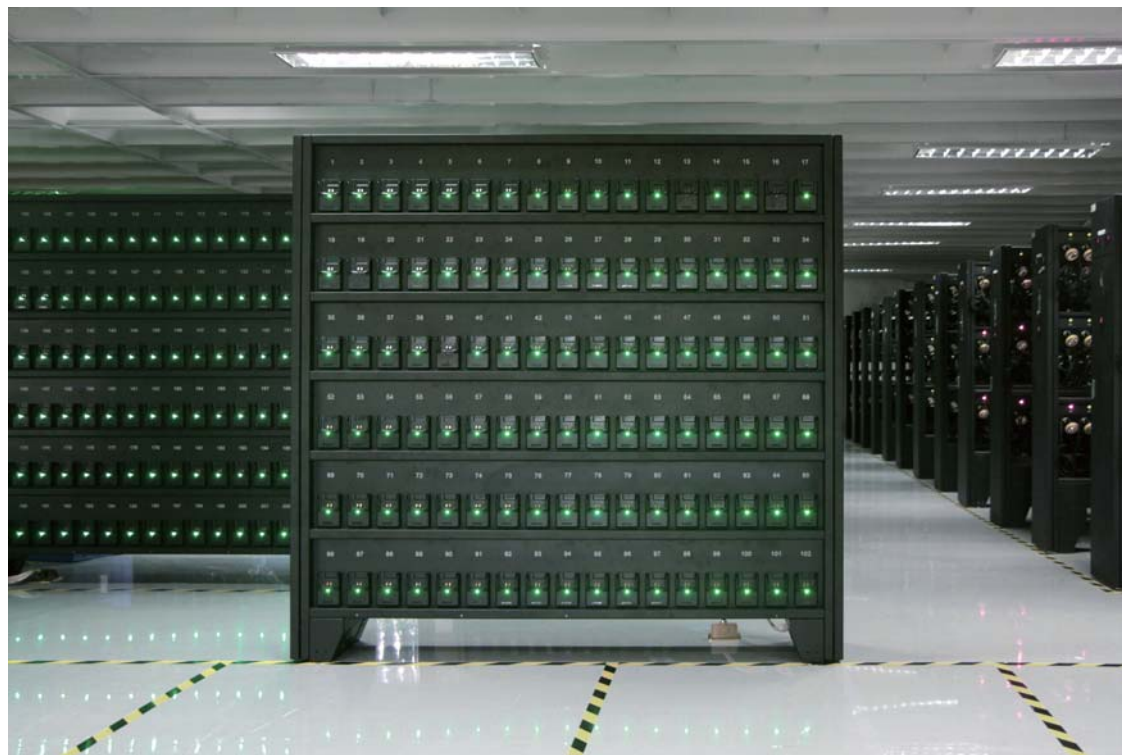
多用途灯产品规格						
						
灯灭状态	第一次按下, 低亮模式	第2次按下, 中亮模式	第3次按下, 高亮模式	第4次按下, 灯灭		
矿灯型号	WISDOM LAMP 3A/4A			WISDOM LAMP 3B/4B		
矿灯模式	低亮模式	中亮模式	高亮模式	低亮模式	中亮模式	高亮模式
电池容量	6.2Ah			4.4Ah		
额定电压	3.7V					
连续放电时间	60h	16h	6h	60h	16h	6h
LED主光源工作电压	3.0V					
LED主光源工作电流	65mA	450mA	1200mA	50mA	350mA	900mA
主光源功率	0.18W	1.3W	3.6W	0.14W	1W	2.7W
主光源光通量	30Lm	185Lm	413Lm	23Lm	148Lm	330Lm
灯亮度 (初始亮度, 一米距离)	1400Lux	8500Lux	20000Lux	900Lux	7000Lux	15500Lux
主光源寿命	100000h					
副光源功率	0.4W					
副光源寿命	40000h					
短路保护时间	<320μs					
电池寿命	1200 次循环充电(在合理的工作条件下)					
充电时间 (NWB-30)	5h			4h		
尺寸	84×69×50mm					
重量	175g					
移动电源模式	WISDOM LAMP 4A/4B具备					
可选配件	旋转帽钩、挂绳、头绳、自行车支架、光学镜片 USB接口充电器、专用充电器、车载充电器					

多用途灯产品规格						
						
矿灯型号	WISDOM LAMP 3C/4C			WISDOM LAMP 3D/4D		
矿灯模式	低亮模式	中亮模式	高亮模式	低亮模式	中亮模式	高亮模式
电池容量	3.1Ah			2.2Ah		
额定电压	3.7V					
连续放电时间	60h	16h	6h	60h	16h	6h
LED主光源工作电压	3.0V					
LED主光源工作电流	50mA	220mA	650mA	40mA	170mA	500mA
主光源功率	0.14W	0.66W	1.9W	0.11W	0.45W	1.45W
主光源光通量	23Lm	96Lm	254Lm	18Lm	75Lm	203Lm
灯亮度 (初始亮度, 一米距离)	900Lux	4500Lux	12000Lux	650Lux	3000Lux	9000Lux
主光源寿命	100000h					
副光源功率	0.4W					
副光源寿命	40000h					
短路保护时间	<320μs					
电池寿命	1200 次循环充电(在合理的工作条件下)					
充电时间 (NWB-30)	4h			3h		
尺寸	84×69×50mm					
重量	128g					
移动电源模式	WISDOM LAMP 4C/4D具备					
可选配件	旋转帽钩、挂绳、头绳、自行车支架、光学镜片 USB接口充电器、专用充电器、车载充电器					

part 5 充电设备

充电器

- 安全可靠
- 快速充电
- 为矿灯锂电池专门设计电路板



产品型号	NWB-20 升级版传统充电器 适用于： KL4LM(A) KL5LM(A) KL5LM(B) KL4MS KL5MS KL8MS KL5M KL8M KL5M-C	NWB-25A 升级后的智能型快速充电器 适用于： KL4LM(A) KL5LM(A) KL5LM(B) KL4MS KL5MS KL8MS KL12MS KL5M KL8M KL12M	NWB-30 特殊型充电器 适用于： LAMP 3 LAMP 4 KL2.5LM(A)
AC输入	100~240V±10%, 12W, 50~60Hz	100~240V±10%, 14.5W, 50~60Hz	100~240V±10%, 11.3W, 50~60Hz
DC输入	7~30V, 12W	7~30V, 12.2W	7~30V, 11.3W
DC输出电压	4.20V	4.56V	4.8V
DC输出电流	2000mA	2400mA	2000mA
AC插头	美国, 英国, 澳大利亚, 欧盟等所有国家标准插头	美国, 英国, 澳大利亚, 欧盟等所有国家标准插头	
尺寸	116x76x56mm	116x76x56mm	114x79x35mm
重量	215g	215g	170g

型号 (用于有绳灯充电的传统充电)	NWCR-12	NWCR-24	NWCR-30	NWCR-36	NWCR-60	NWCR-102
AC输入 (各个充电点)	100~240V±10%, 50~60Hz, 10W					
AC插头	美国, 英国, 澳大利亚, 欧盟等所有国家标准插头					
输出电压 (各个充电点)	4.2V					
输出电流 (各个充电点)	1600mA					

型号 (用于有绳灯充电的快速充电)	NWCR-12A	NWCR-24A	NWCR-30A	NWCR-36A	NWCR-60A	NWCR-102A
AC输入 (各个充电点)	100~240V±10%, 50~60Hz, 14W					
AC插头	美国, 英国, 澳大利亚, 欧盟等所有国家标准插头					
输出电压 (各个充电点)	4.56V					
输出电流 (各个充电点)	2400mA					

型号 (用于无绳灯充电的快速充电)	NWCR-12B	NWCR-24B	NWCR-36B	NWCR-120B	NWCR-204B
AC输入 (各个充电点)	100~240V±10%, 50~60Hz, 12W				
AC插头	美国, 英国, 澳大利亚, 欧盟等所有国家标准插头				
输出电压 (各个充电点)	4.8V				
输出电流 (各个充电点)	2000mA				

小型充电架

(选项: 标准版和快速智能版)

适用于: KL4LM(A) KL5LM(A) KL5LM(B) KL4MS KL5MS KL8MS KL12MS KL5M KL8M KL12M KL2.5LM(A) LAMP 3 LAMP 4



NWCR-12/A



NWCR-24/A



NWCR-36/A



NWCR-12B



NWCR-24B



NWCR-36B

充电架

- 同时用于多个矿灯充电
- 方便管理, 节省存储空间

- 用于多矿灯充电和存储的最佳选择

混合型充电架 (需配合相应的单充使用)

LAMP 3、LAMP 4、KL2.5LM(A)专用充电架



NWCR-360



NWCR-120B



NWCR-204B

大型充电架

(选项: 标准版和快速智能版)

适用于: KL4LM(A) KL5LM(A) KL5LM(B) KL4MS KL5MS KL8MS KL12MS KL5M KL8M KL12M



NWCR-30/A



NWCR-60/A

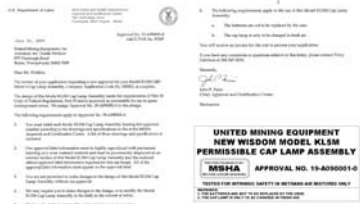


NWCR-102/A

part 7 企业荣誉



中孚能于2014年获得“国家级高新技术企业”称号，“国家级高新技术企业”是中国科技企业最高的荣誉之一



MSHA 是矿灯领域最高级别的安全防爆认证，是美国、中南美都认可的认证。我们是亚洲首家申请到美国 MSHA 认证的矿灯公司（型号 KL5M），历时4年，并且有些型号还在申请中。



通过MA认证的产品，会获得国家检验机构颁发的防爆合格证书和安标国家矿用产品安全标志中心颁发的矿用产品安全标志证书，拥有此证的产品才可以下井用于现场提供照明，此证是产品具有防爆安全性能证明。



认证证书



专利证书



part 8 我们的客户

我们的客户

我们 WISDOM 矿灯和充电设备已经销售到世界各地近80多个国家，我们正在扩大到更多的国家，开拓新的市场。



客户与我们

欢迎来我们的工厂参观指导。参观过我们的工厂，你会更了解我们的产品。在这里我们公司会让你感受到东道主的热情好客，你就能了解到更多关于我们的文化和我们的使命。

客户评价

Kidee 矿业有限公司

- 在过去的六个月里，我们队WISDOM的产品质量非常满意。我们以及我们的顾客都很满意。并且比其他的供应商都好，性能完全可以满足我们的需求。

Jlk 矿业

- 我收到样品了，我很满意，相信我的顾客也会很满意，期待我即将的订单，谢谢你们。很高兴与你合作。

Pt cibaliung sumberdaya 公司

- 我们很满意你们的产品。很高兴能将你们的灯推荐给这的顾客。

PETI 贸易公司

- WISDOM 矿灯是我们公司销售最快的产品之一，目前为止我们已经从顾客那得到很多好评。

S-KS TOOLS 公司

- 很高兴能一直与像你们一样专业的供应商合作。期待我们即将到来的订单，谢谢你们，很高兴与WISDOM合作。

ROCK 能源国际集团

- 你们生产的矿灯直到现在还非常好用，我们已经用了超过两年了！

英国 uni-lite 国际公司

- 你们的产品非常好，质量一流。

LABRIS 矿业公司

- 在我看来，你们产品的质量是世界上最好的，不仅仅是亚洲范围内。

Spoils 有限公司

- 质量和性能比其他的要好很多。

Peti 贸易公司

- 很高兴得知 WISDOM 是国际知名的品牌，能与像 WISDOM 一样的公司合作是我们的荣幸。

P & J 矿业公司

- 灯看起来非常好，我很喜欢他的包装以及灯的配件，我们已经卖出去很多了，现在正在等待客户的反馈。一切都很好，对供应速度以及品都很满意！

美国 Nome Gold Alaska 公司

- 我已经用了三十年的矿灯，你们的灯是我用过的灯里面最好的，这有很多方面的理由。

Neotrans Grupp Ou

- WISDOM 的灯质量稳定，设计、包装、保护都很满意，它确实满足了我们的需求，服务太好了，已经超出了我们的期望值！

Mine Lite

- 你们好，我们收到了货物，看起来非常不错，近期还会下更多的订单，再次感谢！

Rolzur Tunneling

- 我想告诉你，你们矿灯的亮度对我们非常有吸引力。

SAFETY SERVICE CARLOS D. VIAL

- 谢谢你诚挚的话语，我们真的很感激。我很认同你的话，因为我也在寻求长期的合作伙伴

Esso Technologies sac

- 感谢你们的样品，我们在昨天收到了，非常好的质量和包装！我们正在筹备一个市场竞标来促销这个产品。

澳大利亚 Bridgman 公司

- 我们已经完成对 WISDOM 矿灯所有的测试，对你们的样品非常满意。

TECHNOLOGY AND SERVICES

- 我对成为你们在墨西哥的经销商很感兴趣，我的生意刚起步，之前我在加拿大北方灯公司工作，我学会了组装何拆卸所有的灯，我知道怎么样修灯，检查电路，替换坏的零件让灯能够正常工作。现在我想试试你们品牌的灯因为我知道你们的灯质量非，常好，我们的客户很喜欢。

INBUSTRADE

- 我们技术人员非常非常认可你们灯的质量。

Pimpinan Proyek

- 这款新产品非常精致，我相信我们客户都会购买他作为他们新的设备的。

Wye Valley Associates 公司

- 你们新的市场宣传册很好，有好看的照片。真的很开心你们公司在产品以及产品宣传上的进展。我们感到非常的荣幸能与WISDOM合作，在英国推广你们的产品，谢谢你们长期的支持。

-

part 9 客户权益维护

现状

世界各国普遍认为制售假冒伪劣商品是严重危害消费者的合法权益的恶劣行为。

WISDOM 是矿灯领域的世界第一，当前在全球范围内都发现有多家来自国内的厂商制售假冒 WISDOM 矿灯的现象，其中个别市场已经达到泛滥的状况，这不仅给我们的品牌运营带来了非常大的影响，而且给最终矿灯用户直接带来了利益损失，并且严重影响了各国矿企的安全生产，给整个世界带来了无穷的后患。



态度

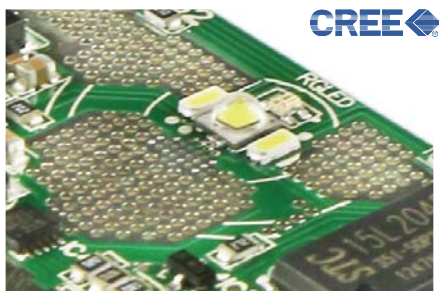
WISDOM 是行业领导品牌，对于世界生产安全威胁、客户利益损害、我们 WISDOM 品牌商誉侵害，我们义不容辞的承担起维权打假的责任，将发现一起假冒侵权起诉一起，绝不姑息，零容忍。并且已经与政府有关部分展开多方面合作，积极推动打击制售假冒 WISDOM 矿灯的企业。

进展

我们组建了专业的法律团队进行全球范围的打击制假售假的侵权事件，以及与全球范围的客户紧密合作，共同维护客户与 WISDOM 的共同利益。如果您遇到此类情况，请与我们的法律团队联系解决。

part 10 我们的承诺

我们用最优质的材料



顶级品牌CREE的最高等级定制LED光源，以及各类高品质元件均采用国际一线大厂最高级别元件。



我们使用日本松下NCR18650A电池，也是美国特斯拉汽车公司用于电动汽车最好的电池。



外壳采用德国拜耳纯进口最高等级PC塑胶原料，绝不使用任何水口料。

我们采用先进的设备和技术



三星智能全自动贴片设备



模具车间

我们每道工序都专心付出



产线



装配线



注塑加工



装配流水线

我们的使命是以高品质的产品和最完善的服务打造世界知名品牌！



阶段	第一阶段	第二阶段	第三阶段
年限	第1年	第2年	第3年
课程数量	40-50个	100个	200个
组成单元	三个部分	五个部分	八个部分
组成内容	基础业务、基础、ERP系	基础、系统、知识型业	务、进阶业务、技能型业务、工
	作、高级业务、标准规范、团队	建设、职业	素质、职业+外训

