

手电筒,LED充电手电筒,LED手电筒型号7988

产品名称	手电筒,LED充电手电筒,LED手电筒型号7988
公司名称	慈溪市观海卫镇欣超塑料模具厂
价格	.00/个
规格参数	产品类别:手电筒 品牌:博尔嘉 材质:塑料
公司地址	慈溪市观海卫镇师东村
联系电话	086-057463666828/4000574868 13706740337

产品详情

产品类别	手电筒	品牌	博尔嘉
材质	塑料	光源形式	LED
电源形式	充电	发电方式	蓄电电池
360度旋转	否	功率	0.3W
产地	浙江宁波	箱装数量	120个/箱
适用送礼场合	广告促销、商务馈赠、颁奖纪念、展销会、周年庆典、开业典礼、公关策划、其他	加印LOGO	不可以
是否提供加工定制	是		

图片，价格，产品属性，仅供参考,不作交易价格,具体以实物为准,欢迎来电咨询.

慈溪市观海卫镇欣超塑料模具厂位于杭州湾大桥南岸的慈溪市，与上海隔海相望，陆路距离270公里，距宁波北仑港60公里，是一家专业生产制造led手电筒、led充电手电筒、等电子产品的公司。公司总部设在慈溪市观海卫镇工业园东区海通路29号，公司拥有现代化标准厂房10000多平方米，员工200多名，其中工程师10名，技术人员28名。拥有完整、科学、质量管理体系，通过is09001国际质量体系认证。公司拥有大量先进、专业的生产设备和检测仪器，产品零部件采用先进数控机床加工，产品畅销国内市场，出口多个国家和地区。慈溪市观海卫镇欣超塑料模具厂的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临慈溪市观海卫镇欣超塑料模具厂参观、指导和业务洽谈。

一、产品特点

1、使用高倍率600 (300 , 250) mah免维护可充铅酸电池。

- 2、 电池寿命可高达250次以上的超长循环使用。
- 3、 采用节能，高效率，超长寿命的led灯泡。
- 4、 外观个性化，耗电低，照明时间特长，携带使用方便。

二、使用说明

- 1、 充电时关闭手电筒开关，将电筒插头推出，直接插入ac220v/110v电源插座，指示灯亮，充电10-12小时。
- 2、 充满电，4led可使用8-10个小时左右。
- 3、 使用时，按下开关按键，最前面4个led灯亮，再按下开关按键,此时中间4个led亮,再按下开关按键,此时为关闭状态。
- 4、 使用过程中，当感觉led灯泡亮度明显暗淡时，应停止使用，及时充电。
- 5、 第一次使用时亮度暗淡应对电筒充电8小时以上，若手电筒使用后长期搁置存放，应间隔3-4个月补充电，否则降低电池寿命。

三、注意事项

- 1、 充电电源与插座是否符合安全规范。
- 2、 产品充电时切勿使用，以免烧坏led灯泡或其它电源元件。
- 3、 手电筒不要直接照射眼睛，以免损坏视力（小孩要在家长指导下使用）
- 4、 勿将本产品淋雨或受潮。
- 5、 充电时请远离易燃易爆品，最长充电时间不能超过20小时。

led发光原理 原子电子有很多能级，当电子从高能级向低能级跳变时，电子的能量就减少了，而减少的能量则转变成光子发射出去。大量的这些光子就是激光了。led原理类似。不过不同的是，led并不是通过原子内部的电子跃变来发光的，而是通过将电压加在led的pn结两端，使pn结本身形成一个能级（实际上，是一系列的能级），然后电子在这个能级上跃变并产生光子来发光的。新型led显示屏件有功耗低、亮度高、寿命长、尺寸小等优点，本文从led显示屏件的发展简史开始，探讨了表面贴装led、汽车应用中的led和照明用led的发展趋势，对于从事显示器件开发的中国工程师有一定参考价值。

全球第一款商用化发光二极管(led)是在1965年用锗材料作成的，其单价为45美元。1968年，led的研发取得了突破性进展，利用氮掺杂工艺使gaasp器件的效率达到了1流明/瓦，并且能够发出红光、橙光和黄色光。到1971，业界又推出了具有相同效率的gap绿色裸片led。1972年开始有少量led显示屏用于钟表和计算器。全球首款采用led的手表最初还是在昂贵的珠宝商店出售的，其售价竟然高达2,100美元。几乎与此同时，惠普与德州仪器也推出了带7段红色led显示屏的计算器。到20世纪70年代，由于led器件在家庭与办公设备中的大量应用，led的价格直线下跌。事实上，led是那个时代主打的数字与文字显示技术。然而在许多商用设备中，led显示屏也逐渐受到了来自其它显示技术的激烈竞争，如液晶、等离子体和真空荧光管显示器。这种竞争性激励led制造商进一步拓展他们的产品类型，并积极寻求led具有明显竞争优势的应用领域。此后led开始应用于文字点阵显示器、背景图案用的灯栅和条线图阵列。数字显示屏的尺寸和复杂度在不断增长，从2位数字到3位甚至4位，从7段数字到能够显示复杂的文字与图案组合的14或16段阵列。到1980年制造商开始提供智能化的点阵led显示屏。这一技术进步使led能够应用于室外运动信息发

布以及汽车中央高位安装停止灯(chmsl)设备。高亮蓝色led的发明使真彩广告显示屏的实现成为可能，这样的显示屏能够显示真彩、全运动的视频图像。蓝光led的出现使人们还能利用倒行转换的磷光材料将较高能量的蓝光部分地转换成其它颜色。现在仅用led光源就能完全覆盖cie色度曲线中的所有饱和颜色，并且各种颜色led与磷的有机整合几乎能够毫无限制地产生任何颜色。在可靠性方面，led的半衰期(即光输出量减少到最初值一半的时间)大概是1万到10万小时。相反，小型指示型白炽灯的半衰期(此处的半衰期指的是有一半数量的灯失效的时间)典型值是10万到数千小时不等，具体时间取决于灯的额定工作电流。