

# 自习车头灯-火车头 灯泡+LED

产品名称	自习车头灯-火车头 灯泡+LED
公司名称	北京珠峰嘉乐科贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:SB-3051 光源形式:灯泡+LED 电源形式:动能转换
公司地址	北京市西城区月坛北小街4号月坛宾馆002室
联系电话	86 010 68016353 13391778882

## 产品详情

型号	SB-3051	光源形式	灯泡+LED
电源形式	动能转换	产品类别	头灯

【外观设计专利】200530086024.5【实用新型专利】200320110847.2【欧洲ce认证】【rohs环保认证】【工作原理】本产品采用手摇发电原理产生电能，经专用充电电路对内置可充电电池充电。手摇1分钟可供3只发光管发光半小时以上，可用于应急照明，当手电筒使用。摇的时间越长发光时间越久。本产品还可用于对手机充电，人体工学设计配有多处橡胶贴片，手感特别舒适。【使用范围与环境要求】1.工作温度范围：-20 -55 2.工作温度范围：30%—90%

【执行标准】1.gb2423.1-89 5.gb/t2423.10-1995 2.gb2423.2-89 6.gb 2828-873.gb2423.8-81 7.gb2829-874.b/t2423.9-93 8.sb-qb/-27

【结构组成】本产品由发电组件、充电组件、发光组件、固定支架及外壳组件五部分组成。一、发电组件：1.发电机采用310电机组件发电。3.齿轮机构：采用聚甲醛注塑，通过销钉组合，装配在外壳上面。二、充电组件：1.整流电路：采用全桥整流。2.稳压电路：采用稳压管加调整管的稳压电路。3.充电电池：80mah/3.6v镍氢电池组。三、发光组件：1.发光管：采用 5白发白高亮度led发光管三只。2.限流电路：采用3只30 电阻分别限流，确保led长期安全使用。3.采用逻辑开关，开关手感明确，并有开关声响。四、固定支架：由螺丝锁、扣环、内外圈垫及托板组成。五、外壳组件：由上下壳体、左右耳片、按钮等组成

【产品功能】1.手摇发电储能，高亮照明。2.可对手机充电。

3.配合固定支架可作为自行车灯使用。

【产品特点】1.发电效率高：手摇1分钟1灯可亮1.5小时以上，3灯可亮30分钟以上。

2.照明亮度高：最高可达5万mcd。3.充电效果好：手摇3分钟，可使手机通话2~8分钟。4.体积小巧、携

带方便。5.人体工学设计，配有多处橡胶贴片手感特别舒适。6.既可作为自行车灯使用，也可取下随身携带，作为应急电筒使用，灵活方便。7.本产品申请了两项专利，包括外观设计专利200530086024.5和实用新型专利200320110847.2。

**【主要技术参数】**一、对手机充电1.输出电压：5.8v（5v规格）或6.4v（6v规格）。2.最大输出电流 400 ma。3.最大输出功率：2.5w。4.手摇充电3分钟可提供2~8分钟的通话时间。二、当电筒使用1.最大光度：5万mcd。2.手摇1分钟1灯可亮1.5小时以上,3灯可亮30分钟以上。三、使用寿命1.手摇发电主体5年以上。2.插拔件5000次以上。3.发光二极光管5万小时以上。4.塑料件寿命5年以上。

**【使用方法】**（一）作为照明使用1.松开固定支架“螺丝锁”，扳开“扣环”，套在自行车头铁管上，再锁紧“螺丝锁”。2.扳开手柄，一手握住手摇充，另一手用每秒钟2转左右的速度摇动手柄约一分钟后，再合上手柄，将手摇充底部的滑槽对准固定支架套上。3.按下开关发光管就能发亮。开关方式为：按第一下，1个灯亮；按第二下，灯灭；按第三下，3个灯全亮；按第四下，灯灭。4.取下手摇充，可作为随身携带的应急电筒使用。（二）给手机充电1.把转接线一头插入待充手机，另一头插入手摇充电器。2.扳开手摇充电器上的手柄，一手握住充电器，另一手顺时针摇动手柄，转速约为每秒钟2~3转，即可充电。

**【使用注意】**1.插头插入插座时一定要插到位，否则将会引起电路不通。2.手摇时用力尽量均匀（保持转速均衡），过慢将会使电流减少，延长充电时间，用力过猛过快有可能损坏传动系统。3.旋转把手时注意手握的姿势，避免弄伤手指与指甲。4.请勿将本品放置在高温、高湿的地方。5.本品不一定能将手机的电池充满。6.为了保证电池的使用寿命,每次充电持续时间不能超过10分钟。7.严格用本公司指定的线对指定的手机种类充电，否则有可能损坏手机或电池板。8.为了延长充电电池的使用寿命每月至少空摇一次（时间不少于1分钟）。9.固定支架一定要锁紧，滑槽要套到位，否则手摇充会脱落。

**【尺寸重量】**净尺寸：长141\*宽56\*高98.5mm净重量：204.5g。

**【包装说明】**吸塑包装，诺基亚线1条