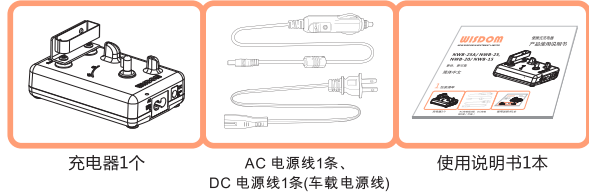


**NWB-25A/NWB-25、  
NWB-20/NWB-15**

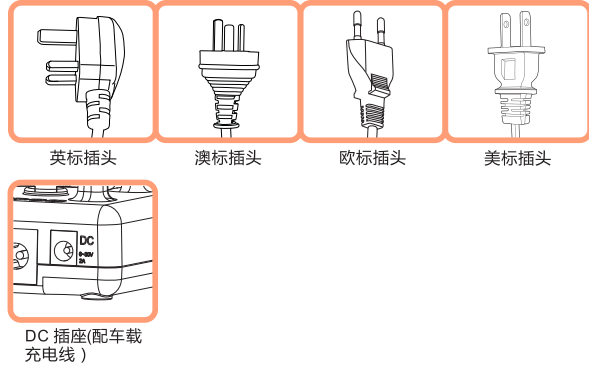
更快、更可靠

简体中文

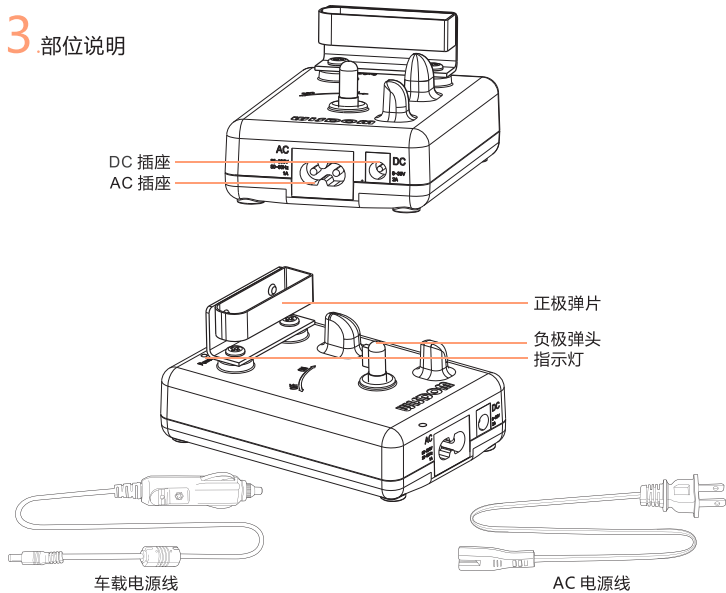
**1 包装清单**



**2 充电线可选插头和可选插座**



**3 部位说明**

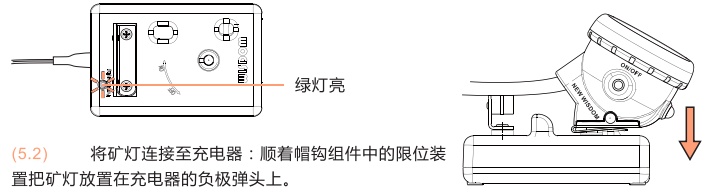


**4 指示灯说明**

| 指示灯     | NWB-20/ NWB-15        | NWB-25A/ NWB-25            |
|---------|-----------------------|----------------------------|
| 熄灭      | 充电器关闭                 |                            |
| 绿灯常亮    | 充电器处于空闲状态<br>或者已经完成充电 | 充电器处于空闲状态                  |
| 红灯常亮    | 充电器处于充电状态             | 充电器处于充电状态(快速充电)            |
| 红、绿相间闪烁 | N/A                   | 充电器处于充电状态,<br>而且电池充满至90%以上 |
| 绿灯闪烁    | N/A                   | 电池已经充满                     |
| 红灯闪烁    | N/A                   | 充电器故障                      |

**5 使用方法**

(5.1) 将AC电源线插入便携充电器的AC输入插座, 或将车载电源线插入便携充电器的DC输入插座。将便携充电器接上电源, 便携充电器的指示灯会点亮绿灯。



(5.2) 将矿灯连接至充电器: 顺着帽钩组件中的限位装置把矿灯放置在充电器的负极弹头上。

(5.3) 把灯头顺时针转动180度, 确保灯头的正极触点和充电器的正极弹片紧密接触。此时充电器的指示灯为红色, 表示正在充电。



(5.4) 当充电器的指示灯红、绿相间地闪烁时, 表示电池已经充至>90%满。如果此时把矿灯从充电器上取下来使用, 也能连续工作超过13个小时。(仅是NWB-25A/NWB-25)

(5.5) NWB-25A/ NWB-25便携式充电器, 当指示灯为绿灯闪烁时, 表示电池已经完全充满。NWB-20/ NWB-15便携式充电器, 当指示灯变为绿色时, 表示电池已经完全充满。

(5.6) 把灯头逆时针旋转180度, 再取出灯头, 使矿灯和充电器完全分离, 充电器指示灯恢复至绿灯常亮。

**6 故障和检修**

| 现象描述                                 | 现象分析           | 处理方法                                  |
|--------------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| 充电器指示灯不亮                             | 电源线没连接好, 有接触不良 | 重新连接电源线                               |
|                                      | 充电器损坏          | 寄回厂家维修                                |
| 拧上矿灯后, 指示仍是绿色                        | 矿灯和充电器接触不良     | 清洁充电器的正极弹片和<br>负极弹头, 确保矿灯和充<br>电器接触良好 |
| 拧上矿灯后, 指示灯红灯闪烁<br>(仅NWB-25A/ NWB-25) | 充电器异常          | 寄回厂家维修                                |
| 拧上矿灯后, 指示灯绿灯闪烁<br>(仅NWB-25A/ NWB-25) | 并非故障, 电池已经充满   | 取下矿灯正常使用                              |

**7 注意事项**

- 严格按照充电器允许的电压范围使用。
- NWB-20/ NWB-15高效充电器是针对New Wisdom KL5M/KL8M/KL5M-C矿灯专门设计的; NWB-25A/ NWB-25快速智能充电器是针对 New Wisdom KL5M/KL8M/KL12M矿灯专门设计的, 不能用于其他矿灯的充电, 强行使用有损坏电池的危险。
- 充电时, 保持矿灯处于关闭状态。
- AC电源线和DC电源线不能同时使用。
- 注意清洁正极弹片和负极弹头, 确保充电器和矿灯可靠接触。
- 当完成充电后, 最好把充电器关闭。

**8 安全警示**

- 不能往充电器上淋水, 不能在浴室等潮湿环境下使用充电器, 否则容易引起电气短路故障。
- 切勿对充电器重摔、重压, 以免造成充电器内部螺丝松脱或电路板损坏。