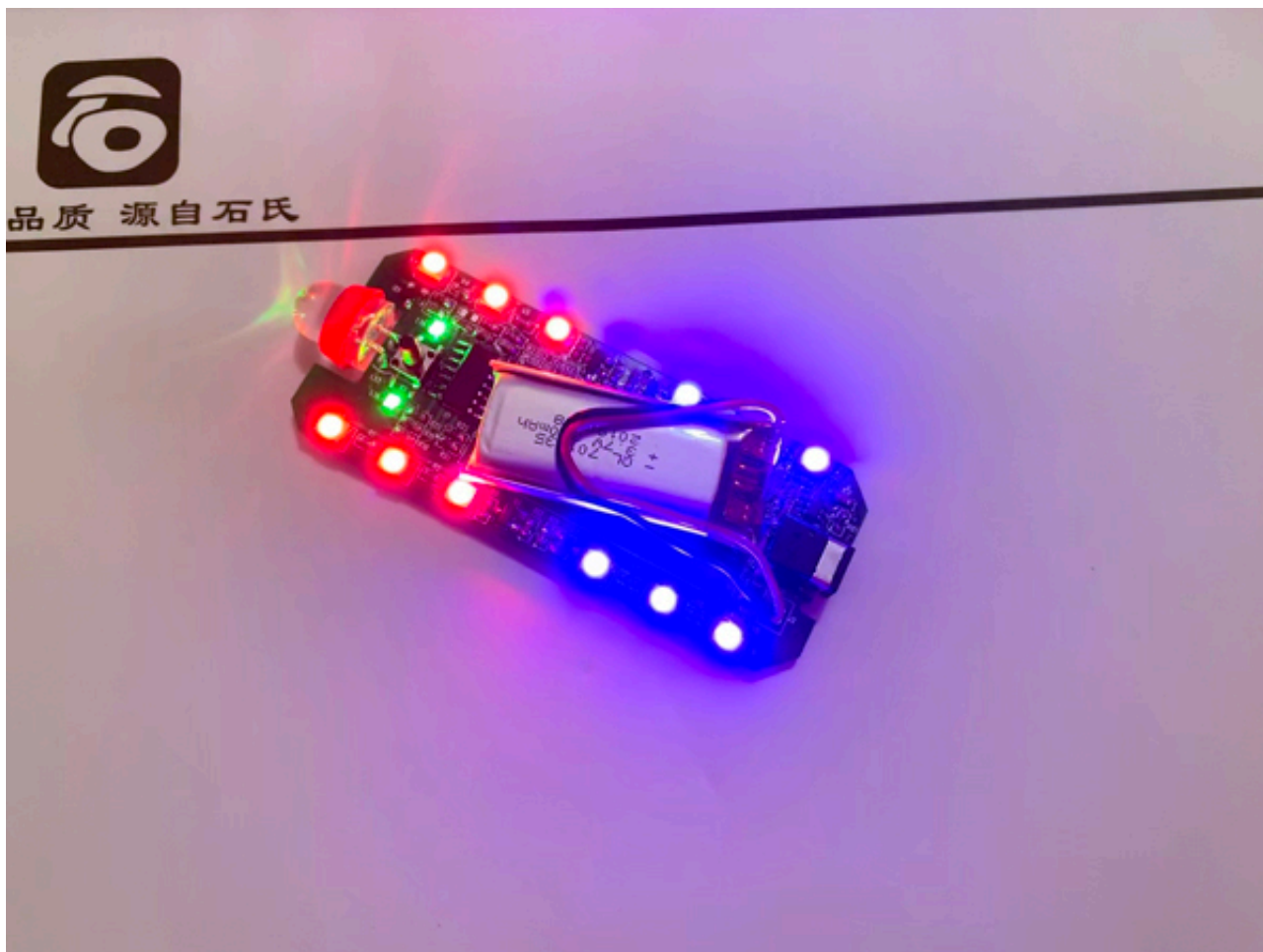


肩灯厂家为您解答多功能执勤肩灯充电事项

相比较老式干电池非充电型肩灯，充电肩灯大大节省了用户的使用成本和维护成本，因而充电肩灯是多功能执勤肩灯市场的主流产品；多功能执勤肩灯选装大容量聚合物可充电锂电池，作为肩灯厂家，我们就多功能执勤肩灯充电问题（充不进去电）做简单的原因分析、故障表现和对策。



一、电池缺陷

- 1、电池内阻大于正常值：放电时肩灯充电电池发热温度高，热损耗增大，降低电池性能和寿命。
- 2、电池无保护板：电池放电时电量耗尽后无法自动关闭放电，最终过放导致电池报废；电池充电时没有充电截止电压保护，电池充满电后无法停止充电，造成电池过充，该现象容易造成电池过热，严重的可引***炸事故。

二、线路板缺陷

线路板设计时未单独做电源管理，也容易造成电池过充和过放；线路板待机功耗大，长期存放自放电导致电池过放。

三、使用习惯

肩灯充电时不充满，长期不使用而不充电都会影响电池寿命；使用时密封件缺失或密封不到位，导致水汽侵入腐蚀电路和电池。

综上，若用户在使用中，发现多功能执勤肩灯充不进去电，可按照以下步骤可以简单排除是不是电池的问题：

- 1、用万用表测试充电器输出端电压，看肩灯充电器输出电压是否正常（不同肩灯厂家的参数值一般都在DC4.2-DC5V之间）；若低于参数值，说明充电器损坏，建议更换原厂充电器；若参数值正常，则继续第二步。
- 2、保持***肩灯处于充电状态，看肩灯是否可以正常使用，若此时可正常使用，则肩灯电池损坏；若无法工作，则肩灯线路板有故障，建议更换原厂线路板。

说明：电池故障导致肩灯充不进电，若非专业人士，请勿私自拆卸或更换，肩灯电池含有化学物质，丢弃时请注意环保。

扩展阅读：

- 一、多功能执勤肩灯充电怎么才算充满了：多功能执勤肩灯内部指示灯或充电器指示灯变为绿灯则表示***肩灯充电充满了。
- 二、多功能执勤肩灯怎么用充电器激活：若电池电量耗尽自动关机保护的情况下，使用充电器充电即可激活；若电池损坏，则无法激活，只能更换电池。
- 三、多功能执勤肩灯属于精密电子产品，在使用时应当注意以下几点：
- 1、肩灯电量不足时，应当及时充满电；长期存放必须充满电存放在通风干燥的地方，每隔3个月必须充电充满一次；
 - 2、充满电后，再多充半小时左右，及时拔掉充电器，避免过充；
 - 3、使用时，保持密封件完好，避免水汽侵入肩灯内部导致腐蚀；
 - 4、选购质量合格的肩灯。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/160396.html>