

便携式无线通讯设备，战术作战模拟器，精密射击仿真器专用D型锂电池

产品名称	便携式无线通讯设备，战术作战模拟器，精密射击仿真器专用D型锂电池
公司名称	河南创达电子科技有限公司
价格	32.00/个
规格参数	商标:HPST 型号:D型锂亚电池 容量:13000mAh
公司地址	新乡市凤泉区产业集聚区18号楼
联系电话	15294880080

产品详情

军工品专用ER34615M，行业内也称作D型功率34615，这款电池与常规锂亚ER34615M不同之处有三点：

外观设计不同

军工品专用的这款D型34615外壳底部采用高密冲压印花外壳，常用的ER34615外壳底部都是平整面拉伸而成，而这款D型34615军工专用外壳底部有十字印花，充分证明外壳的拉伸性和韧度之强，起到更好的防爆作用，更大程度证明了工厂的生产技艺与用心。

重量

军工产品众所周知对电池的重要要求很严格，所有ER34615军工电池产品电池重量必须 < 100g。锂亚硫酰氯电池目前生产技艺有很多种细节，有的厂家为了追求电池的容量会在生产中使用添加剂从而达到电池总容量增幅，这样的话会增加电池的重量，而想要在标准重量下做出大容量对厂家工程师来说无非是一种考验，没有个几十年的硫酰氯电池实践经验的工程司是做不出来的，所以就产生了现在市场上众多容量参差不齐的容量参数，目前市面上的ER34615电池重量在 107g的居多，有些技术严谨的厂家为了生存在不适用添加剂的情况下只有加大金属锂的比例，从而电池出来重量在 103g左右！

那么问题出来有人会问适用添加剂重量就多那么几g有什么关系？那么下面内部结构中会帮大家解答这个问题！

内部结构

很多人不知道，锂亚硫酰氯电池反应原理是其内部金属锂与硫产生反应提供能量，金属锂和硫反应的过程中会产生碳，反应末端锂的比例会多于碳物质，从而以金属锂来控制碳物质保持稳定状态。如果使用添加剂，电池反应过程中产生的碳会多于锂，从而电池在放电末端会不稳定，可能会产生自

燃，自爆！（所以同等条件下使用添加剂的产品重量都会超重）

所以军工品对重量的要求一个是设备的特殊性制约，一个是电池的安全性考虑。（既杜绝使用添加剂）