

# NPP耐普胶体蓄电池NPG12-120免维护机房系统

产品名称	NPP耐普胶体蓄电池NPG12-120免维护机房系统
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	599.00/块
规格参数	品牌:耐普蓄电池 型号:NPG12-120 核电状态:铅酸蓄电池
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

## 产品详情

### NPP耐普胶体蓄电池NPG12-120免维护机房系统

(1) 高昂的维修费用 目前的UPS产品所使用的耐普蓄电池通常叫做“免维护铅酸蓄电池”，事实上，它们面年至少需要两次检查，以确保它们无腐蚀、工作状态良好以及单只耐普蓄电池之间连接紧密。

(2) 可靠性的不可预见隐患 为了保障耐普蓄电池的可靠性，唯一的途径是对耐普蓄电池进行监测。然而每次测试蓄电池都会减少其容量并缩短其使用寿命。虽然现代的UPS内置电池测试方案可以减少这种磨损，但是并没有消除。

(3) 更换成本高 密封铅酸耐普蓄电池的使用寿命一般为4到5年，而UPS的寿命一般是它们的2到3倍，所以在UPS的一个完整生命周期里，数据中心需要把更换电池组的费用也做在初期的预算里。

(4) 能量密度低 铅酸耐普蓄电池质量比较重，体积较大，一台典型的中型UPS的电池组大约为5到8吨，需要考虑放置位置及承重问题。

(5) 电池监测系统 耐普蓄电池容量检测时，无论是离线方式还是在线方式，都必须设置备用电源作为防范措施，以保证安全，但是，检测时因为电池组数量多，放电时间长，放电后又要及时进行充电，所需的人力和电能消耗很大，对耐普蓄电池本身也有一定的损耗。在操作过程中，在脱开和链接耐普蓄电池及假负载时，由于电位差的村财似的操作带有危险性。并且检测过程相当复杂，费用昂贵。

(6) 高处理成本 UPS的耐普电池组里均含大量的剧毒\*酸，因此，处理淘汰掉的耐普蓄电池需要昂贵的费用。通常，废旧电池可用来循环再造，回收的耐普蓄电池需要按照国家的要求做相应处理，其中包制造商回收时的运费，所以前期购置耐普蓄电池组是应把后期的处置费用考虑进去。