

DengTa蓄电池GFM-400/2V400AH电力基站UPS后备系统

产品名称	DengTa蓄电池GFM-400/2V400AH电力基站UPS后备系统
公司名称	德益仁合电源科技（北京）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:灯塔蓄电池 型号:GFM-400 产地:浙江
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街
联系电话	15321797571

产品详情

数据中心机房中铅酸电池优缺点：

铅酸电池做为存放电能的设备，其具有感应电动势性能高、充电放电可逆好、应用环境温度***、原料丰富多彩便宜等优点，得到了运用，虽然铅酸电池具备那些优势，但在大数据中心里，大规模铅酸电池运用也暴露出了其缺陷，其净重所造成的机房承重难题、检修要求严格、相对性周期短、而且还含有毒副作用。

1、铅酸电池优缺点

从150年以前只铅酸电池面世迄今，它依旧是三首眩的预备电力能源存储服务器，可以有效地达到大数据中心***的配电要求，其经济发展特点都还没别的流行技术可以媲美，铅酸电池在大数据中心使用情况并不像***车、电瓶车等，可以获得正常的相对稳定的应用，反而是绝大部分处在闲置状态，铅酸电池首先用直流稳压电源并对电池充电，将电磁能转化为机械能保存起来，当电压中短时间，UPS借助保存在电瓶里的动能保持其逆变电源的正常运转，在这段时间，铅酸电池能够提供足够的备份时间，当电压稳定后，电瓶又进行充电，然后进入等中后期，此外，铅酸电池价钱较低，是当前具***经济效益电能储存解决方法。

2、铅酸电池也有一些较为突出的缺陷：

(1)高昂的维修费

现阶段的UPS商品所使用的电瓶一般称为“免维护铅酸蓄电池”，实际上，他们每年至少要2次查验，以保证他们耐腐蚀、工作中状况良好及其单支电瓶中间联接密切。

(2)稳定性的不可预测安全隐患

为了保证电瓶的稳定性，的路径应该是电瓶实时监测。但是每一次检测电瓶都是会降低其容积并减少使用寿命。尽管现代化的UPS内置锂电池测试方法能够减少这类损坏，但并没有清除。

(3)拆换***高

密封铅酸蓄电池的使用期一般为4到5年，而UPS的使用寿命一般是它们2到3倍，因此在UPS的一个完整生命期里，大数据中心需要将拆换锂电池组费用也要做在刚开始的预算里。

(4)比能量低

铅酸电池品质重一点，体积大，一台典型性的中型UPS的锂电池组约为5到8吨，应该考虑摆放位置及载重难题。

(5)充电电池检测系统

蓄电池充电器检测时，不论是线下方法或是在线方式，都应设置后备电源做为预防措施，以***安全性，可是，检测时由于锂电池组数量大，充放电时间久，充放电之后又一定要进行充电，需要人力和电力消耗非常大，对电瓶自身也有一定的消耗。在操作中，在松掉和连接电瓶及假负载时，鉴于电势差的村财一样实际操作含有危险因素。而且检验全过程非常繁杂，花费价格昂贵。

(6)高解决***

UPS的锂电池组里均含大量有毒盐酸，因而，解决淘汰的电瓶必须昂贵花费。一般，废电池主要用来循环系统重塑，回收处理指路明灯电瓶应该按照G家里的要求进行相对应解决，在其中包生产商回收利用后的运输费，因为前期购买蓄电池组是应将后期处置费用考虑在内。