

伯莱尼克蓄电池BL12-150 12V150AH技术规格

产品名称	伯莱尼克蓄电池BL12-150 12V150AH技术规格
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:伯莱尼克 型号:12V150AH 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

产品详情

伯莱尼克蓄电池BL12-150 12V150AH技术规格

常用的蓄电池主要分为四类,分别为普通蓄电池、干荷蓄电池、湿荷蓄电池和免维护蓄电池四种。UPS电源行业的快速发展为铅酸蓄电池生产厂家带来了新的商机。大部分蓄电池生产厂家开始研发生产专门应用在不间断电源设备上的UPS蓄电池。技术上不断创新,直流高压电池壳体检测技术渐渐推广开来。UPS蓄电池生产厂商在蓄电池研发生产过程中会发现以下问题。首先是高压的绝缘问题。高压的绝缘如果处理不好,不但影响设备的正常工作,对人身的安全也有很大的隐患。其次是元器件的耐高压问题,如果元器件的选用达不到要求,设备将不能达到长时间工作的用户要求。另外因为高压对人的危险性,我们应特别注意高压的安全处理。如果在蓄电池壳体设计高压的导线全部采用额定耐压为实际电压的1.5~2倍的高压导线。在导线的连线上,我们将低压回路与高压回路分开,并充分考虑了导线走线的方向。高压元器件的安装与低压控制器件的安装也完全分开,可防止高压磁场对低压控制系统的干扰,同时也增加了设备的安全性。选用耐高压且价廉的PP板做成箱子,高压元器件安装在PP板箱内,为防止高压空气电离、尖角放电等情况的发生,将高压元器件之间进行了相互隔离,从而保证设备的安全。这样就能更好的提高整机运行效率,检测速度快,判断更准确。同时,还能节省人为管理,大大减少成本投入。更具市场推广价值。柏克电源将继续关注行业新技术的发展,潜心研发,为用户提供质的电源服务保障。

1) 普通蓄电池:普通蓄电池的极板是由铅和铅的氧化物构成,电解液是硫酸的水溶液。它的主要优点是电压稳定、价格便宜;缺点是比能低(即每公斤蓄电池存储的电能)、使用寿命短和日常维护频繁。2) 干荷蓄电池:它的全称是干式荷电铅酸蓄电池,它的主要特点是负极板有较高的储电能力,在完全干燥状态下,能在两年内保存所得到的电量,使用时,只需加入电解液,等过20-30分钟就可使用。3) 湿荷蓄电池:极板为荷电状态,带有少量电解液,而大部分电解液被吸入隔板和极板中贮存的一种蓄电池。

4) 免维护蓄电池:免维护蓄电池由于自身结构上的优势,电解液的消耗量非常小,在使用寿命内基本不需要补充蒸馏水。它还具有耐震、耐高温、体积小、自放电小的特点。使用寿命一般为普通蓄电池的两倍。市场上的免维护蓄电池也有两种:一种在购买时一次性加电解液以后使用中不需要维护(添加补充液);另一种是电池本身出厂时就已经加好电解液并封死,用户根本就不能加补充液。UPS电源的负载通常都不属

于纯电阻，多数为感性负载，从而存在着无功功率，使负载功率因数小于1，一般为0.80--0.85。通常要求无功功率越小越好，这样可提高电网的输电效率。直流滤波器中含有大容量的电解电容，于是把具有容抗的电容和具有感抗的负载结合起来，就能提高功率因数，对急剧变化的电压能起缓冲作用。当由整流器供电切换到蓄电池供电，或者由蓄电池供电切换回到整流器供电，在这种切换过程中，电压发生急剧的变化，将冲击可控硅整流器、可控硅逆变器和负载，这样无论是对可控硅、硅整流元件和其他零部件，还是对负载，都是不利的，特别是对娇脆的半导体器件，威胁很大。然而，有了直流滤波器后，将对急剧变化的电压起缓冲作用。因为在直流滤波器中有许多容量比较大的电解电容器，利用电容器两端电压不能突变的性能，来缓冲这种急剧变化的电压，从而减轻了对整流器、逆变器和负载的冲击。