

力宝蓄电池NP65-12 12V65AH太阳能储能电源

产品名称	力宝蓄电池NP65-12 12V65AH太阳能储能电源
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:力宝 型号:NP65-12 电压/容量:12V65AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

力宝蓄电池NP65-12 12V65AH太阳能储能电源

力宝蓄电池日常充电方法

- (1)随时了解新的充电方法和充电参数。一种恰当的充电方法,能使电池的性能得到充分体现。
- (2)不得将电池放在有阳光直接照射的地方充电。电池温度会上升过高,有可能产生过充现象。
- (3)不得将电池放在有热源或有热量积累的地方充电。
- (4)充电时间应达到说明书规定的时间,或者达到充电器指示灯显示充电结果的时间。如果电池充电不足,将大大缩短电池寿命。
- (5)避免经常给已充足电的电池进行充电,这将会缩短电池寿命。
- (6)对于充放循环使用的电池,不得连续充电超过24小时,否则将损害电池。
- (7)在充放循环使用中避免并联电池。电池在并联充放电时,容易产生不平衡,从而缩短电池的充放次数。

免维护无须补液 内阻小,大电流放电性能好

适应温度广(- 35 - 45) 自放电小

使用寿命长(8 - 10年) 荷电出厂,使用方便

安全防爆 独特配方，深放电恢复性能好

无游离电解液，侧倒90度仍能使用

蓄电池寿命与温度的关系曲线

在环境温度15~25 且正确使用情况下，6GFM系列蓄电池的浮充电使用设计寿命为：5~6年。环境温度对电池寿命有很大的影响，当环境温度每升高10 ，电池寿命约减少25%。因此为了延长电池寿命，电池房应安装空调，使室温保持在15~25

而外因和不正常工作状态对电池的影响没有改变,这部分的维护检修仍是非常重要的。UPS的安装环境、环境温度、充放电电流、充电电压、放电深度。日常的维护项目有:清洁并检查电池端电压、温度;连接处有无松动腐蚀现象,连接条压降;电池外观是否完好,有无变形和渗漏;极柱、安全阀周围是否有酸雾逸出;主机设备运行是否正常。储能电池长期处于浮充状态,这种情况下每年应进行一次放电试验。对新电池而言,放电前应对电池组进行均衡充电,以达全组电池的电压均衡。待放电时,先对电池做一个测试记录,在放电过程中,定时检查并记录电池电压,若有一只达到放电终止电压时,应停止放电,若要继续放电需先更换落后电池。免维护电池进行放电,建议离线进行。选择放电电流时,要根据电池容量及电池备用时间,放电过程中用电流表监视,尽量保持电流恒定。

UPS系统本身的设计结构会严重影响其有效性，所以在设计上，某些UPS本身就会比其他UPS的效率。现今用于关键任务设施的拓扑结构主要有两种——并联在线式（也称在线互动式）及双转换式。

并联在线：并联在线UPS系统中有逆变器与于交流市电信号并联的充电器电路或变压器。这种并联在线UPS设计可以补偿过压进电或低压进电，而且还可使用适合的电子产品消除瞬变、电压浮动或其他电力干扰现象。当市电中断或市电参数值超过UPS系统可接受的极限时，并联在线UPS进入储能模式。UPS将负载从市电处断开后再用静态开关将负载重新连接到备用电源上，备用电源通常是通过逆变器由电池或飞轮提供能量。