

免维护无须补液 It; UPS不间断电源 ;

内阻小 , 大电流放电性能好 It; 消防备用电源 ;

适应温度广 It; 安全防护报警系统 ;

自放电小 It; 应急照明系统 ;

使用寿命长 It; 电力 , 邮电通信系统 ;

荷电出厂 , 使用方便 It; 电子仪器仪表 ;

安全防爆 It; 电动工具,电动玩具 ;

独特配方 , 深放电恢复性能好 It; 便携式电子设备 ;

无游离电解液 , 侧倒仍能使用 It; 摄影器材 ;

产品通过CE,ROHS认证,所有电池< 太阳能、风能发电系统；

符合标准 It; 巡逻自行车、红绿警示灯等。

通信基站、电信系统

机房数据、通信 发电站、电力传输系统 太阳能发电系统、风能发电系统 信号系统、应急灯照明系统

UPS不间断电源、EPS系统、安防系统 电动童车、小型电子仪器 移动电子设备、电动卷闸门

医疗设备、后背电源 直流屏电源系统

蓄电池（StorageBattery）是将化学能直接转化成电能的一种装置，是按可再充电设计的电池，通过可逆的化学反应实现再充电，通常是指铅酸蓄电池，它是电池中的一种，属于二次电池。它的工作原理：充电时利用外部的电能使内部活性物质再生，把电能储存为化学能，需要放电时再次把化学能转换为电能输出，比如生活中常用的手机电池等。

蓄电池常用的充电方式如下：

（1）恒流充电

充电过程采用恒定不变的电流进行充电。这种充电方法适用于由多数电池串联的电池组，落后电池的容量易于恢复。缺点是开始充电初期电流过小，在充电后期充电电流又过大，整个充电时间长，析出气体多，对极板冲击大，能耗高，充电效率低。目前已很少采用。

(2) 恒压充电

在充电过程中，以一恒定电压进行充电。充电初期电流相当大，随着充电进行，电流逐渐减小，在充电终期只有

很小的电流通过。这种方法比较简单，充电过程析出的气量小，充电时间短，能耗低，充电效率高。缺点是在充电初期，若充电电流很大，电池可能因过流而受到损伤；若充电电压选择过低，会造成充电时间过长；对落后电池的完全充电很难完成。

(3) 恒压限流充电

在充电电源与电池之间串联一电阻，称为限流电阻。当电流大时，其上的电压降也大，从而减小充电电压；当电流小时，作用于电阻上电压降也很小，充电设备输出电压损失就小。这种方法弥补了恒压充电的缺点，又能自动调整充电电流，使之不超过某种限度，充电初期的电流得到限制。

