

也是大的中大功率UPS制造商，MGE的不间断电源产品和服务解决方案已遍布全球，其产品一直是世界

大的高要求公司的可以选择

蓄电领域应用与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源； 内阻小，大电流放电性能好；

消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小； 应急照明系统；

使用寿命长； 电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表； 安全防爆；

电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备。

梅兰日兰电池的特点：

1. 安全性能好：蓄电在正常使用下无电解液漏出，无电膨胀及破裂。

2. 放电性能好：蓄电放电电压平衡，放电平台平缓。

3. 耐振动性能好：完全充电状态的电完全固定，以4mm的振幅，16.7Hz的频率振动1小时，无漏液，无电膨胀及破裂。开路电压正常。

6、耐充电性好：25摄氏度，完全充电状态的电0.1CA充电48小时，无漏液，无电膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在上95%以。

7、耐大电流性好：完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断，无外观变形。

蓄电池的使用寿命和影响其寿命的因素

根据电力系统通信设备的需求，阀控式密封铅酸蓄电池每节单体电压一般有2V、6V和12V三种，一般在枢纽大站，常采用寿命长、可靠性高的2V电池，在小型变电站，根据安装要求，可采用其他两种电池。

在使用时将多节单体蓄电池串连，组成48V的蓄电池组。在对电源系统可靠性要求较高的场合，一般采用两组蓄电池并联运行、浮充方式供电。

蓄电池的寿命可分为循环寿命、浮充寿命和存放寿命。

蓄电池的容量减小到规定值以前，蓄电池的充放电循环次数称为循环寿命。

在正常工作条件下，蓄电池浮充供电的时间，称为浮充寿命。通常免维护电池的浮充寿命可达到10年以上。