

Resden 雷斯顿蓄电池6FM-100 免维护蓄电池

产品名称	Resden雷斯顿蓄电池6FM-100 免维护蓄电池
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	品牌:雷斯顿蓄电池 型号:6FM-100 容量:100AH
公司地址	北京市平谷区滨河街道
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

Resden雷斯顿蓄电池6FM-100 免维护蓄电池

影响雷斯顿蓄电池使用寿命的主要因素和注意事项

下面介绍一下影响雷斯顿蓄电池使用寿命的主要因素和使用过程中应注意的事项：

环境温度对电池的影Resden雷斯顿蓄电池6FM-100 免维护蓄电池响较大。环境温度过高，会使电池过充电产生气体，环境温度过低，则会使电池充电不足，这都会影响电池的使用寿命。因此，一般要求环境温度在25 左右，UPS浮充电压值也是按此温度来设定的。实际应用时，蓄电池一般在5 ~ 35 范围内进行充电，低于5 或高于35 都会大大降低电池的容量、缩短电池的使用寿命。

放电深度对电池使用寿命的影响也非常大。电池放电深度越深，其循环使用次数就越少,因此在使用时应避免深度放电。虽然UPS都有电池低电位保护功能，一般单节电池放电至10.5V左右时，UPS就会自动关机。但是，如果UPS处于轻载放电或空载放电的情况下,也会造成电池的深度放电。

电池在存放、运输、安装过程中，会因自放电而失去部分容量。因此，在安装后投入使用前，应根据电池的开路电压判断电池的剩余容量，然后采用不同的方法对雷斯顿蓄电池进行补充充电。对备用搁置的蓄电池，每3个月应进行一次补充充电。可以通过测量电池开路电压来判断电池的好坏。以12V电池为例，若开路电压高于12.5V，则Resden雷斯顿蓄电池6FM-100 免维护蓄电池表示电池储能还有80%以上，若开路电压低于12.5V，则应该立刻进行补充充电。若开路电压低于12V，则表示电池存储电能不到20%，电池不堪使用。

电池充放电电流一般以C来表示，C的实际值与电池容量有关。例如，100AH的电池，C=100A。松下铅酸免维护电池的佳充电电流为0.1C左右，充电电流不能大于0.3C。充电电流过大或过小都会影响电池的使用寿命。放电电流一般要求在0.05C ~ 3C之间,UPS在正常使用中都能满足此要求，但也要防止意外情况的发生，如电池短路等。

充电电压。由于UPS电池属于备用工作方式，市电正常情况下处于充电状态，只有停电时才会放电。为延长电池的使用寿命，UPS的充电器一般采用恒压限流的方式控制，电池充满后即转为浮充状态，每节浮充电压设置为13.6V左右。如果充电电压过高就会使电池过充电,反之会使电池充电不足。充电电压异常可能是由电池配置错Resden雷斯顿蓄电池6FM-100 免维护蓄电池误引起，或因充电器故障造成。因此，在安装电池时，一定要注意电池的规格和数量的正确性，不同规格、不同批号的雷斯顿电池不要混用。外加充电器不要使用劣质充电器，而且安装时要考虑散热问题。

瑞浦兰钧柳州产业基地规划总投资100亿元，其中启动项目为电芯公司和电池系统公司项目，用地约620亩，分为两期建成年产能为20GWh新能源动力电池电芯生产线和20GWh电池系统生产线。这一规模宏大的产业基地聚焦于电芯、模组、BMS和动力电池包的研发、生产和销售，并计划招引上下游产业链企业，持续完善新能源电池生态体系。其中，瑞浦赛克20GWh动力电池项目建设用地面积约471亩，总投资44亿元，电芯工厂、能源及维修中心、研发办公中心、员工宿舍、公用配套设施等总建筑面积约42.9万平米;项目全部达产后预计形成年产值超百亿元。

产业基地的产品以VDA和MEB标准尺寸的方形铝壳三Resden雷斯顿蓄电池6FM-100 免维护蓄电池元锂电池和磷酸铁锂电池为主，同时在原材料、电芯、模组、系统产品和工艺技术路线的设计上实现了标准化，提高了生产线的生产效率;在产品的生产上实现了全线智能化管理和高度自动化操作，有效降低了生产成本，提高了产品良率，提高成品的市场竞争力。