

六安赛特蓄电池12V100AH厂家现货价格

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 六安赛特蓄电池12V100AH厂家现货价格 |
| 公司名称 | 北京亨丰巨业科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:赛特 型号:12V100AH 产地:福建 |
| 公司地址 | 北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层210(注册地址) |
| 联系电话 | 15652986788 15652986788 |

产品详情

六安赛特蓄电池12V100AH厂家现货价格

对基站机房进行密封隔热处理。用防火封堵材料对基站馈线窗孔洞、电源进线孔洞、空调排水管孔洞进行封堵,每二年更换一次基站房门密封条,尽量阻止室内外冷热空气的对流,阻止室外沙尘进入机房,保持机房清洁。在基站机房内墙粘贴石棉板,然后刮腻子做隔热保温处理(对于新建基站机房建议采用外墙保温处理的标准机房),防止夏季因太阳暴晒而使基站室内温度过高,冬季室内温度过低。以上措施可以使机房环境温度得到较为有效的控制,避免基站空调长时间处于运行状态,降低电能消耗,延长空调的使用寿命同时也可以延长赛特蓄电池的使用寿命。

赛特蓄电池是UPS系统中的一个重要组成部分,它的优劣直接关系到整个UPS系统的可靠程度。不管UPS设计的多么先进,功能多么齐备,一旦蓄电池失效,再好的UPS也无法提供不间断供电。千万不要因贪图便宜而选用劣质铅酸蓄电池,这样会影响整个UPS系统的可靠性,并将因此造成更大的损失。蓄电池是整个UPS系统中平均无故障时间(MTBF)短的部分。如果能够正确使用和维护,就能够延长其使用寿命,反之其使用寿命会大大缩短。因此,我们要了解蓄电池的基本原理和使用注意事项。

铅酸蓄电池蓄电池的种类

赛特蓄电池厂家生产的电池产品一般可分为铅酸蓄电池、阀控式铅酸免维护蓄电池及镍镉电池等,考虑到负载条件、使用环境、使用寿命及成本等因素,UPS一般选择阀控式铅酸免维护蓄电池。它的主要特点是在充电时正极板上产生氧,通过化学反应在负极板上还原成水,使用时在规定浮充寿命期内不必加水维护,因此又称为免维护铅酸蓄电池。免维护只是与普通蓄电池相比,使用过程中免去了添加纯水或蒸馏水,调整电解液液面的工作,并非免去一切维护工作。相反,为实现UPS的不间断供电,我们要更加细致地维护和保养好铅酸免维护蓄电池。

影响使用寿命的主要因素和注意事项

下面介绍一下影响赛特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。