

BAOTE蓄电池BT-12M14AC高低压配电房

产品名称	BAOTE蓄电池BT-12M14AC高低压配电房
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:赛特 型号:BT-12M14AC 电压/容量:12V14AH
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

BAOTE蓄电池BT-12M14AC高低压配电房

福建赛特蓄电池科技有限公司位于福建安溪经济开发区龙桥工业园，地处福建省厦漳泉经济“金三角”区域。现有资产五亿多元人民币，占地300亩。公司主要生产大容量密封型免维护无镉铅酸蓄电池及铅酸蓄电池极板。其中包括起动用、动力用、固定用和太阳能风能储能用等各大类型，共600多个规格品种，产品海内外。公司是“福建省百家重点工业企业”之一，企业规模位居同行业前列，其中商品蓄电池极板生产规模大、规格全、品种多。公司是铅酸蓄电池标准的主要起草单位，先后通过了ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证及OHS18001职业健康安全体系认证，被评为“福建省质量管理先进企业”。产品通过了欧盟CE、美国UL一系列国内国际认证。

赛特蓄电池充放电的过程是电化学反应的过程，放电时，生成硫酸铅，充电时硫酸铅还原为氧化铅。这个电化学反应过程正常情况下是循环可逆的，但硫酸铅是一种容易结晶的盐化物，当电池中电解溶液的硫酸铅浓度过高或静态闲置时间过长时，就会“抱成”团，结成小晶体，这些小晶体再吸引周围的硫酸铅，就象滚雪球一样形成大的惰性结晶，这就破坏了原本可逆的循环，导致硫酸铅部分不可逆。结晶后的硫酸铅充电时不但不能再还原成氧化铅，还会吸附在栅板上，造成了栅板工作面积下降，蓄电池发热失水，蓄电池容量下降，这一现象叫硫化，也就是常说的老化。硫化还会导致短路、活性物质松弛脱落、栅板变形断裂等“并发症”。

只要是赛特蓄电池，在使用的过程中都会硫化，但其它领域的铅酸蓄电池却比电动自行车上使用的赛特蓄电池有着更长的寿命，这是因为电动车的赛特蓄电池有着一个更容易硫化的工作环境。与汽车用启动电池不同，汽车电池点火放电后，电池始终处于浮充状态，放电形成的硫酸铅很快又被转化为氧化铅，而电动车放电时，不可能同时进行充电，这就造成硫酸铅大量堆集，如果深放电，这时硫酸铅浓度更高，而且电动车骑行后很难有条件及时充电，放电形成的硫酸铅不能及时充电转化为氧化铅，就会形成结晶。所以，循环寿命，根据放电深度不同而差别很大，放电深度越深，循环次数越少，放电深度越浅，循环次数越多，根据试验结果放电深度与循环次数联系如下表：

电源是否存在潜在异常。原则上不存在电源异常是不需要设置UPS的。负荷是否重要是根据电源异常导致的负荷部分受损而决定的。受损包括直接损失和间接损失。直接损失包括生产线上的不良产品，科技研发重要数据丢失。间接损失包括恢复供电需要时间，社会信誉。根据受损大小，衡量UPS系统总投资，为了提高可靠性是否采用UPS，采用UPS是否设置备份及旁路，确定运行方式。

电源质量对负荷的影响包括：电源电压允许压降范围及持续时间；日常电压失真范围、频率精度。负荷对电源质量承受力强，可以简化系统提高可靠性降低成本，比如增加旁路时采用一般为0.02~0.2S瞬时停电转换方式。日常电压失真，频率精度一般不是特殊负荷，市电电源下足够运行，一般不需考虑电源对负荷的影响。对电源电压瞬时降低和断电敏感的计算机，即使电源电压降低10%半个周期就会产生影响。则需要提供优质电源。