

艾亚特AERTO蓄电池AERTO-65BT规格及参数详情

产品名称	艾亚特AERTO蓄电池AERTO-65BT规格及参数详情
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售三部
价格	.00/件
规格参数	品牌:艾亚特AERTO蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

艾亚特AERTO蓄电池AERTO-65BT规格及参数详情

艾亚特AERTO蓄电池AERTO-65BT规格及参数详情

产品特点1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。2、采用特殊的设计，电池在使用过程中电量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。3、采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长。4、全部采用高纯原材料，电池自放电极小。5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染。6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。7、完全密封，不需维护，不需定期测比重，不需加酸加水，因而无酸和人工的花费。8、由于不需要维护通道，因而占地少（与传统电池比可少67%）。9、由于无酸溢出，不需要特殊通风设备（与传统电池房间相比，通风设备少75%）。10、电池出厂时以充足电，因而不需要初装工作。优越性1、维护简单充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液、基本没有电解液减少2、持液性高电解液吸收地特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）3、安全性能优越由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。4、自放电极小用特殊铅钙合金生产栅，把自放电控制在。5、寿命长、经济性好电池的板栅采用耐腐蚀好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。1、安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。2、放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。3、耐震动性好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。4、耐冲击性好：完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。5、耐过放电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。6、耐充电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，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

(4) 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 $0.05 \sim 3C$ 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。

(5) 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。目前,为进一步提高电池寿命,先进的UPS都采用一种ABM(Advanced Battery Management)三阶段智能化电池管理方案,即充电分成初始化充艾亚特AERTO蓄电池AERTO-65BT规格及参数详情电、浮充电和休息三个阶段:阶段是恒流均衡充电,将电池容量充到90%;第二阶段是浮充充电,将电池容量充到,然后停止充电;第三阶段是自然放电,在这个阶段里,电池利用自身的漏电流放电,一直到规定的电压下限,再重复上述的三个阶段。这种方式改变了以前那种充满电后,仍使电池处于24h的浮充状态,因此延长了电池的寿命。