

艾博特ABOBOT蓄电池GFM-100使用安装方法

产品名称	艾博特ABOBOT蓄电池GFM-100使用安装方法
公司名称	山东昊明电子商务有限公司
价格	.00/件
规格参数	储能型电池:艾博特铅酸蓄电池 UPS计算机后备应急电源:2V 免维护:三年
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路邹庄新村12号楼一单元1101
联系电话	13701114906 13701114906

产品详情

aobt蓄电池产品特征

1. 该系列产品是专为太阳能、风能发电等储能系统以及小电流浅循环应用领域设计的中小型阀控密封式铅酸蓄电池
2. 容量范围:7ah—200ah
3. 电压等级:12v
4. 循环寿命长:20%dod循环寿命达2000次以上;
5. 良好的过放电
6. 自放电率极小,平均每月 3%(25)
7. 设计寿命:20ah以上10年、20ah及以下5年(25)
8. 工作温度范围宽:-30 到50

aobt蓄电池结构特点

- 板栅-高锡低钙多元合金;
- 正极板-涂膏式正极板,高温高湿4bs固化工艺;
- 隔板-具有高吸附、高稳定性的多微孔超细玻璃纤维隔板;

- 电池壳体-抗冲击、耐震动的高强度abs(可選用阻燃級);
- 端子密封-採用多層極柱密封專有技術;
- 良好的充電—低電解液密度
- 專用長效添加劑—低溫防凍
- 緊裝配設計—較高的極群裝配比;

蓄電池使用環境： 避免將電池與金屬容器直接接觸，應採用防酸和阻熱材料，否則會引起冒煙或燃燒。 使用的充電器在的條件下充電，否則可能會引起電池過熱、放氣、洩露、燃燒或破裂。 不要將電池安裝在密封的設備里，否則可能會使設備浦破裂。 將電池使用在醫護設備中時，請安裝主電源外的後備電源，否則主電源失效會引起傷害。 將電池放在遠離能產生火花設備的地方，否則火花可能會引起電池冒煙或破裂。 不要將電池放在熱源附近（如變壓器），否則會引起電池過熱、洩漏、燃燒或破裂。 應用中電池數目超過一只時，請確保電池間連接無誤，且與充電器或負載連接無誤，否則會引起電池破裂、燃燒或電池損害，某些情況下還會傷人。 特別注意別讓電池砸在腳上。 電池的使用範圍如下。超出此範圍可能會引起電池損害。電池的正常操作範圍為：（25 ）電池放電後（裝在設備中）：到(-15 到50) 充電後：到(0 到40) 儲存中：到（-15 到40) 不要將裝在機車上的電池放在高溫下、直射陽光中、火爐或火前，否則可能會造成電池洩漏、起火或破裂。 不要在充滿灰塵的地方使用電池，可能會引起電池短路。在多塵環境中使用電池時，應定期檢查電池。

產品特性

- 1.艾博特蓄電池壽命長。
- 2.艾博特蓄電池自放電率極低。
- 3.艾博特蓄電池容量充足。
- 4.艾博特蓄電池使用溫度範圍寬。
- 5.艾博特蓄電池密封性能好。
- 6.艾博特蓄電池導電性好。
- 7.艾博特蓄電池充電接受能力強。
- 8.艾博特蓄電池安全可靠的防爆排氣系統。

蓄電池使用與注意事項： 蓄電池荷電出廠，從出廠到安裝使用，電池容量會受到不同程度的損失，若時間較長，在投入使用前應進行補充充電。如果蓄電池儲存期不超過一年，在恒壓2.27V/只的條件下充電5天。如果蓄電池儲存期為1~2年，在恒壓2.33V/只條件下充電5天。 蓄電池浮充使用時，應保證每個單體電池的浮充電壓值為2.25~2.30V，如果浮充電壓高於或低於這一範圍，則將會減少電池容量或壽命。 當蓄電池浮充運行時，蓄電池單體電池電壓不應低於2.20V，如單體電壓低於2.20V，則需進行均衡充電。均衡充電的方法為：充電電壓2.35V/只，充電時間12小時。 蓄電池循環使用時，在放電後採用恒壓限流充電。充電電壓為2.35~2.45V/只，大電流不大於0.25C10

具體充電方法為：先用不大於上述大電流值的電流進行恒流充電，待充電到單體平均電壓升到2.35~2.45V時改用平均單體電壓為2.35~2.45V恒壓充電，直到充電結束。 電池循環使用時充電*的標志：在上述限流恒壓條件下進行充電，其充足電的標志，可以在以下兩條中任選一條作為判斷依據： 充電時間18~24小時（非深放電時間可短）。 充電末期連續三小時充電電流值不變化。 恒壓2.35~2.45V充電的電壓值，是環境溫度為25 的規定值。當環境溫度高於25 時，充電電壓要相應降低，防止造成過充電。當環境溫度低於25 時，充電電壓應提高，以防止充電不足。通常降低或提高的幅度為每變化1 每個單體增減0.005V。 蓄電池放電後應立即再充電，若放電後的蓄電池擱置時間太長，即使再充電也不能恢復其原容量。 電池使用時，務必拧紧接線端子的螺栓，以免引起火花及接觸不良。

用于数据中心的StruxureWare软件是由施耐德电气开发的集成DCIM套件，数营、控制和管理的所有模块。施耐德电气DCIM软件应用能够帮助企业跨域管理数据中心从而助力业务取得成功。同期展示的台达数据中心展车，以InfraS决方案为核心，重点展示台达在不间断电美国艾博特蓄电池、数据中心基础设施、电能质量和DCIM数据中心基础设施管理软件四大领域的产品与方案，通过这个“移动的数据中心”更加直观、生动的展示了台达高效、智能、可靠的解决方案。在为期两天的大会当中，台达的报告与数据中心展车引起了来自通信、金融、互联网等多个行业与会人士的浓厚兴趣，他们就各自在企业级数据中心基础设施的设计、建置、管理和运维等方面遇到的问题，提出了看法并与台达技术专家热切交流。台达在倡导为数据中心提供可靠的解决方案的同时，更努力降低客户的运营成本、节约更多能源的理念，获得了用户的*肯定与赞扬。