

艾博特蓄电池6-FM-17 12V17AH消防主机 UPS/EPS 直流屏配套

产品名称	艾博特蓄电池6-FM-17 12V17AH消防主机 UPS/EPS 直流屏配套
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司（业务部）
价格	160.00/只
规格参数	品牌:艾博特 电压:12 加工定制:否
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	15201167651 15201167651

产品详情

温馨提示：因近日原材料波动比较大，产品描述及价格只供参考，以实际洽谈结果为准。如需详细了解更多蓄电池技术参数及规格，欢迎来电咨询。

艾博特蓄电池特点介绍：免维护无须补液；内阻小，大电流放电性能好；适应温度广；自放电小；使用寿命长；荷电出厂，使用方便；安全防爆；特别配方，深放电恢复性能好；无游离电解液，侧倒仍能使用；产品通过CE,ROHS，泰尔认证,所有电池符合标准。

艾博特蓄电池应用领域：UPS不间断电源；消防备用电源；安全防护系统；应急照明系统；电力、邮电通信系统；电子仪器仪表；电动工具、电动玩具；便携式电子设备；摄影器材；太阳能、风能发电系统；电动自行车、红绿警示灯等。

艾博特蓄电池特点：

- 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(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。

6、耐过充电性好: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95%以上。

7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA

安装和安装的注意事项

在安装现场,根据电气布置,将电池安装到位,从底架开始确保光滑;为了避免电池安装过程中发生短路,严格按照正,负,正,负安装顺序;同样的线路在使用开路电压接近电池时,以同样的方式使电池电压越近,越有利于电池寿命;电池安装,电池至少间隔5-100mm;当有两个或更多时当电池以串联/并联方式连接时,以相同的方式保持电池的铜/电缆长度,以确保电池的内部电阻。放电电池补充电池,放电后不要存放电池,以免影响电池寿命。电池必须储存在阴凉,干燥的地方,储存时间超过6个月后才能使用添加电力;不使用有机溶剂清洁电池,以防止损坏电池外壳;对于电池维护,请使用绝缘工具。

应始终检查极,连接是否清洁,是否损坏,变形或腐蚀现象,是否连接松动,电池柱一直爬酸,漏电,阀门周围是否有酸雾,漏酸,电量电池外壳是否损坏,漏电和变形,电池和结温升高是否异常。根据厂家提供的技术参数和现场环境条件,检查电池组和单体,浮充电压是否满足要求,浮充电流稳定在正常范围内。检查电池组的充电电流限制是否正确设置。检查电池组的低压和高压设置是否正确。如果直流电源系统带有来自负载装置的电池组,则应从电压设置检测电池组是否准确。

减少深度放电 蓄电池的使用寿命与它被放电的深度密切相关。UPS所带的负载越轻,市电供电中断时,蓄电池的可供使用容量与其额定容量的比值越大。当UPS因蓄电池电压过低而自动关机时,蓄电池被放电的深度就比较深。实际应用中减少蓄电池深度放电的方式是:当市电供电中断,改由蓄电池向逆变器供电时,当UPS电源报警时,说明蓄电池已处于深度放电状态,应立即进行应急处理,关闭UPS.如果不是迫不得已,一般不要让UPS一直工作到因蓄电池电压过低而自动关机。利用用电谷时充电 对于UPS长期处于市电低电压供电状态或频繁停电的用户来说,为防止蓄电池因长期充电不足而过早损坏,应充分利用用电谷时(如深夜时间)对蓄电池充电,以保证蓄电池在每次放电之后有足够的充电时间。一般蓄电池被深度放电后,再充电之至额定容量的90%至少需要10-12h.尽量使蓄电池处于充足电状态。

注意充电器的选择 UPS用的免维护密封铅酸蓄电池不能用可控硅式的快速充电器进行充电。这是因为这种充电器会造成蓄电池同时处于既瞬时过流充电又瞬时过压充电的恶劣充电状态。这种状态会使蓄电池可供使用容量大大下降,严重时会使蓄电池报废。在采用恒压截止型充电回路的UPS时,注意不要将蓄电池电压过低保护工作点调的过低,否则在充电初期容易产生过流充电。好选用既具有恒流又有恒压的充电器对其进行充电。