

美国FORBATT蓄电池FB75-12 12V75AH光伏发电系统

产品名称	美国FORBATT蓄电池FB75-12 12V75AH光伏发电系统
公司名称	狮克电源（山东）有限公司
价格	360.00/只
规格参数	品牌:FORBATT 型号:FB75-12 产地:美国
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13240167779 13240167779

产品详情

美国FORBATT蓄电池FB75-12 12V75AH光伏发电系统
美国FORBATT蓄电池FB75-12 12V75AH光伏发电系统
美国FORBATT蓄电池FB75-12 12V75AH光伏发电系统
美国FORBATT蓄电池FB75-12 12V75AH光伏发电系统

免维护电池其实是一种由于电池自身结构上的优势，电解液的消耗非常的小，在使用寿命内基本不需要补充蒸馏水。它具有耐震、耐高温、体积小、自放电小的特点。使用寿命一般是普通电池的两倍。

蓄电池内部短路的原因是，导电物体落进电池内造成正负极板短路，或是焊接装配时有“铅豆”在正负极板之间造成短路。隔板穿孔或孔径太大使极板在充放电时形成的“铅绒”穿透隔板，造成短路，极板弯曲变形而损坏隔板或活性物质脱落，沉淀在极板下缘造成短路。

2、拧开排气栓，直接观察有无导体落进造成极板之间的短路，如有则取出导电物体。对电池充电，正负极板之间不冒气泡，用温度计丈量，正负极板间温度较高，此时可用薄塑料片插进，慢慢移动，清除极板间的短路物体。不能直接消除时，将发生故障的单格电池极群组取出，清理导电物体和沉淀物，检查隔板有无破损，如有则更换隔板，修复电池。

静止电动势

静止电动势是指铅酸蓄电池处于静止状态(不充电也不放电),单格电池正负极之间的电位差,其大小取决于电解液的相对密度和温度一般静止电动势 E_j 可用以下经验公式表示:

$$E_j = 0.85 + \frac{25}{100} \rho - 0.004 \rho \Delta t$$

式中, E_j 为静止电动势(V); ρ_{25} 为25 时电解液的相对密度

实测电解液的相对密度,应转换成25 时电解液的相对密度,转换关系式为

$\rho_{25} = \rho_t + \alpha(\rho_t - \rho_{25})(t - 25)$ 式中, ρ_t 为实测电解液相对密度; t 为实测电解液温度(); α 为相对密度温度系数,数值为0.00075