

威达蓄电池6-FM-100现货及型号选择

产品名称	威达蓄电池6-FM-100现货及型号选择
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:威达蓄电池 型号:6-FM-100 产地:福建
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	18366190202

产品详情

蓄电池的使用误区：误区一：在使用免维护蓄电池时，简单地认为免维护就是无须任何维护。误区二：蓄电池极桩接线柱外表有腐蚀物不需处理，只要不松动就可以了。外表出现了腐蚀物，接线柱内表面也会出现腐蚀现象，导致电阻值增大，影响蓄电池的正常充电和放电，必须及时处理。误区三：在液面低时，补充电解液或加引用纯净水，而不是需要的蒸馏水。如果加含硫酸的电解液，回使蓄电池内部电解液浓度增大，可能出现沸腾、酸雾等现象，严重影响蓄电池的使用寿命；用饮用纯净水代替蒸馏水使用，纯净水中含有多种微量元素，对蓄电池有不良影响。误区四：电解液的密度不进行检查和调整，特别是冬季来临时，造成蓄电池容量不足，甚至造成电解液结冰的现象。误区五：冬季使用蓄电池启动时，不间断地使用启动机，导致蓄电池因过度放电而损坏。

天能蓄电池的安装调试：安装和调试电池安装电池可以随使用设备而安装，也可以安装在电池架上；电池安装时要符合设备安装要求，安装时应使用地脚以保持电池架水平。安装蓄电池的地面或电源柜应有足够的承载能力。电池连接在进行安装之前，检查所有的单体及电池，看有无硬性破损，确保极性准确无误。摆放好连接件。将电池组按正确的极性与充电器连接。在此过程中充电器须呈断开状态，不得连接负载（正极柱至正端子）。在装卸导电连线时，应使用绝缘带包扎的工具，安装或搬运电池时要戴绝缘手套、围裙和防护眼镜，电池在搬运过程中，防止碰撞冲击,不得扭动端柱和安全排气阀。严禁将工具、杂物或其它导电物品放在电池上。脏污的接线端子或不牢固的连接均可能引起电池打火，所以要保持接线端子在连接处的清洁，并拧紧专用连接电缆，使扭矩达到要求值，并不对端子产生扭曲应力。电池调试保证电池要在洁净的环境下运行；在使用之前，电池要根据环境温度调整恒定的浮充电电压充电，例如在20℃用2.23~2.27V/单体充电16~24h，或者，在20℃用2.33~2.40V/单体的电压可以使时间减少至8h~12h。如果电池贮存状况比较恶劣，调整充电电压是必要的

【注意事项】

系列蓄电池荷电带液出厂，不得试图拆卸电池，避免危险。如不慎使电池壳体破损，接触硫酸，请即用大量清水冲洗，必要时请就医；2.不能将新旧蓄电池混合用；3.不能在密封容器中使用蓄电池；4.蓄电池应有完整的履历表，内容包括出厂日期、安装日期、运行情况记录等；5.定期（每年一次）检查连接线是否松动，如果有松动现象，应加以紧固；6.定期（每三个月一次）用柔软织物擦拭蓄电池，使蓄电池保持干净；7.不得使用有机溶剂清洁蓄电池。

蓄电池使用与注意事项： 蓄电池荷电出厂，从出厂到安装使用，电池容量会受到不同程度的损失，若时间较长，在投入使用前应进行补充充电。如果蓄电池储存期不超过一年，在恒压2.27V/只的条件下充电5天。如果蓄电池储存期为1~2年，在恒压2.33V/只条件下充电5天。 蓄电池浮充使用时，应保证每个单体电池的浮充电压值为2.25~2.30V，如果浮充电压高于或低于这一范围，则将会减少电池容量或寿命。 当蓄电池浮充运行时，蓄电池单体电池电压不应低于2.20V，如单体电压低于2.20V，则需进行均衡充电。均衡充电的方法为：充电电压2.35V/只，充电时间12小时。 蓄电池循环使用时，在放电后采用恒压限流充电。充电电压为2.35~2.45V/只，最大电流不大于0.25C₁₀ 具体充电方法为：先用不大于上述最大电流值的电流进行恒流充电，待充电到单体平均电压升到2.35~2.45V时改用平均单体电压为2.35~2.45V恒压充电，直到充电结束。 电池循环使用时充电完全的标志：在上述限流恒压条件下进行充电，其充足电的标志，可以在以下两条中任选一条作为判断依据： 充电时间18~24小时（非深放电时间可短）。 充电末期连续三小时充电电流值不变化。 恒压2.35~2.45V充电的电压值，是环境温度为25℃的规定值。当环境温度高于25℃时，充电电压要相应降低，防止造成过充电。当环境温度低于25℃时，充电电压应提高，以防止充电不足。通常降低或提高的幅度为每变化1℃每个单体增减0.005V。 蓄电池放电后应立即再充电，若放电后的蓄电池搁置时间太长，即使再充电也不能恢复其原容量。 电池使用时，务必拧紧接线端子的螺栓，以免引起火花及接触不良。