

塔城地区强势蓄电池6GFM100 12V100AH技术参数

产品名称	塔城地区强势蓄电池6GFM100 12V100AH技术参数
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	5.00/只
规格参数	品牌:强势 型号:6GFM 产地:广东
公司地址	山东省菏泽市牡丹区文化城17号楼0713室
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

强势蓄电池6GFM100 12V100AH技术参数

强势电池的主要性能参数

电池的主要性能包括额定容量、额定电压、充放电速率、阻抗、寿命和自放电率。

额定容量 在设计规定的条件（如温度、放电率、终止电压等）下，电池应能放出的低容量，单位为安培小时，以符号C表示。容量受放电率的影响较大，所以常在字母C的右下角以阿拉伯数字标明放电率，如C20=50，表明在20时率下的容量为50安·小时。电池的理论容量可根据电池反应式中电极活性物质的用量和按法拉第定律计算的活性物质的电化学当量精确求出。由于电池中可能发生的副反应以及设计时的特殊需要，电池的实际容量往往低于理论容量。

强势蓄电池自放电

（1）当一经充电之电池若经长期储存，则其容量将逐渐减少，并成为放电状态，此种现象称为自放电，且这现象是无法避免的。即使电池未使用过，也会因电池内部起化学及电化学反应而造成自行放电，现将铅酸蓄电池的自行放电之情况分述如下：

A．化学因素不论是阳板(PbO₂)还是阴板(Pb)的活物质，都需经分解或逐步与硫酸反应(电解液)，而转变成较稳定之硫酸铅，这个过程也就是自行放电。

B．电学因素由于不纯物质的存在，电池内部会形成局部电路或与两极发生氧化还原反应，而造成自行

放电。力能电池电解质因杂质含量极低，因而自放电量非常小，这源于电池的保持特性。

(2) 电池的自放电与储存温度有着密切的关系

电池放电后应立即充电，不可将电池在放电后长期搁置；不需要用的电池搁置一段时间后应进行重复补充电，直至容量恢复到储存前的水平。

拥有卓越的高低温性能，可在-55 ~75 下工作，-55 下可正常启动放电充电，高温80 时电池不变形不鼓胀，更不会有爆炸的危险。

充电非常迅速：40分钟内可充入95%以上的电量，当您的电池电量在使用绞盘或者音/视频系统而耗尽的时候，能快速充满电，满足您的再次使用需求。

超长寿命，浮充设计寿命10年，启动次数少可达到15000次，