

1. 电瓶应放置于通风、干燥、久别热原地与不会产生火苗的区域，安全性间距为0.5m上面。在温度为25~0℃内，每降低1℃，其放电容量约降低1%~6%，因此充电电池宜在15℃~20℃环境中工作。

2. 要让电瓶有很长的使用期，请选择性能优良的全自动稳压管过流保护充电装置。当负荷在正常值范围内发生变化时，充电装置必须达到±2%的稳压精度，才能达到充电电池说明书上中规定的规定。浮充所使用的电瓶非工作的时候千万不要终止浮充。3. 务必严格执行电池放电后，再充电的时候的恒流电源限流器电池充电—恒压充电—浮充电的电池充电规律性，标准答应的应用高频开关电源型充电电源，便于随时随地对电瓶开展智能治理。

4. 新安装或维修后阀控式蓄电池组，应进行全核查性充放电试验，之后每过2~3年进行一次核查性充放电试验，运行了6年阀控式电瓶，每一年作一次核查性充放电试验。若通过3次核查性放电池充电，蓄电池组容积均达不上短路容量的80%左右，能够因此组阀控式蓄电池寿命停止，应给予拆换，

双登蓄电池6-FMXH-170 12V170AH室外一体柜电池

铅酸蓄电池密封的难点就是充电时水的电解。当充电达到一定电压时（一般在2.30V/单体以上）在蓄电池的正极上放出氧气，负极上放出氢气。一方面释放气体带出酸雾污染环境，另一方面电解液中水份减少，必须隔一段时间进行补加水维护。阀控式铅酸蓄电池就是为克服这些缺点而研制的产品，其产品特点为：

（1）采用多元优质板栅合金，提高气体释放的过电位。即普通蓄电池板栅合金在2.30V/单体（25℃）以上时释放气体。采用优质多元合金后，在2.35V/单体（25℃）以上时释放气体，从而相对减少了气体释放量。

（2）让负极有多余的容量，即比正极多出10%的容量。充电后期正极释放的氧气与负极接触，发生反应，重新生成水，即 $O_2 + 2Pb \rightarrow 2PbO + 2H_2SO_4 \rightarrow H_2O + 2PbSO_4$ ，使负极由于氧气的作用处于欠充电状态，因而不产生氢气。这种正极的氧气被负极铅吸收，再进一步化合成水的过程，即所谓阴极吸收。