

广东西力蓄电池SH12-100 西力SH系列

产品名称	广东西力蓄电池SH12-100 西力SH系列
公司名称	山东埃易斯德电源科技有限公司
价格	20.00/只
规格参数	品牌:西力 型号:SH12-100 规格:12V100AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19幢1-303室27号
联系电话	0531-83158300 15711116758

产品详情

广东西力蓄电池SH100-12 西力SH系列

我公司是SEHEY蓄电池销售、售后及技术支持为一体的公司，其服务为一条龙服务，全国各地支持电池的检查。公司长年与其他公司共同合作，共同竞争，填补以前的不足。欢迎您的意见和建议，我们将会做的更好。

西力电池在充满电后，一定要在适当的时候对电池停止充电，不然会使蓄电池出现大量冒气泡、水分丢失及内部热量升高等现象的出现，严重威胁到电池的使用时间。所以，务必要时时刻刻关注西力电池的充电时间，保证电池充足电而又不过充电。主要的停充控制方法有：定时控制采用恒流充电法时，电池所需充电时间可根据电池容量和充电电流的大小很容易地确定，因此只要预先设定好充电时间，一旦时间一到，定时器即可发出信号停充或降为涓流充电。定时器可由时间继电器充当，或者由单片机承担其功能。这种方法简单，但充电时间不能根据电池充电前状态而自动调整，因此实际充电时，可能会出现有时欠充、有时过充的现象；

SEHEY电池变形不是一个突然，往往是一个过程。当电池充电到容量的80%时，进入高压充电区。此时，氧气首先在正极板上沉淀，氧气通过隔膜上的孔达到负极板。氧气复苏反应在负极板上进行： $2Pb + O_2$ （氧气）= $2PbO + Q$ （加热）； $PbO + H_2SO_4 = PbSO_4 + H_2O + Q$ （热量）。当反应达到90%时，氧气产生速率增加，阳极开始产生氢气。大量气体的增加导致电池的内部压力超过阀门压力，安全阀打开，气体逸出，终失去水分。 $2H_2O = 2H_2 + O_2$ 。

德国西力蓄电池端电压负增量控制一般而言，当电池充足电后，其端电压将呈现下降趋势，据此可将电池电压出现负增长的时刻作为停充时刻。与温度控制法相比，这种方法响应速度快，此外，电压的负增量与电压的值无关，这种方式适合控制电池单格的充电。但是这种方法的也有弊端。而且在热量过高的环境中使用时，西力电池充足电后的电压不会明显的减少，所以难以把握。

大部分[大部分SEHEY蓄电池使用者都会发现，电池极板周围都覆盖着一层白色的粗晶粒硫酸铅，会使电池不能正确的充放电。在充电时，放电时产生的反应物不能被还原回铅和二氧化铅，此现象被称为电池极板硫化。硫酸铅晶体会不断腐蚀极板，堵塞极板上的孔隙，会增加SEHEY蓄电池的内阻阻值，因而使SEHEY蓄电池充放电率下降。](http://www.seheybattery.com/)

SEHEY电池充电效率以及工作时间都会受到充电时间。充电速率以及电池的充电程度的干扰，所以在SEHEY电池进行充放电时，务必要掌握一下几点充放电的原则：注意环境温度的影响SEHEY电池的放电电量随环境温度的降低而减小，因此在不同的环境温度下，应该掌握不同的放电速度和放电程度。控制放电电流值即放电速度SEHEY电池放电电流越大，再充电时可接受的初始充电电流值也越大，有助于提高再充电的速度。但是，蓄电池放电电流流经内阻时产生的热量会引起温度上升，因而放电电流不宜过大；