

索润森蓄电池SAL12-40授权批发价格

产品名称	索润森蓄电池SAL12-40授权批发价格
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:索润森蓄电池 型号:SAL12-40 产地:美国
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

使用与维护 铅酸蓄电池以其制造工艺简单、原材料来源丰富、价格适中在二次化学电源中起着不可替代的作用，特别是阀控电池的出现又使传统的蓄电池焕发出了勃勃生机。蓄电池使用寿命与制造有着密切的关系，同时与使用方法也有很大的影响，正确掌握的使用方法对延长蓄电池的寿命大有益处。对于传统开口式蓄电池日常须对以下几方面注意：

电解液的数量、密度以及充电程度等方面加以注意，尤其是与其密切相关的充电系统特别关心，若充电量较大则蓄电池失水多，容易造成极板的活性物质脱落，造成底部短路使电池内部温度较高而缩短寿命，若充电量较小则容易造成电池的亏电，蓄电池在长期亏电的情况下，可导致极板的不可逆硫酸盐化，其表现是充电过程电压上升较快，很短时间完成，放电时电压下降迅速。 电解液的纯度，一般采用蓄电池专用电解液或补充液灌注，严禁用普通硫酸和自来水替代。 日常使用表面保持清洁，排气口畅通。

放置不用时应先充满电，同时三个月进行一次补充电。

对于密封阀控铅酸蓄电池日常须对以下几方面注意： 注意充电电压的范围浮充使用时电压一般控制在 $2.15 \pm 0.1V$ /单格，循环使用时电压一般控制在 $2.35 \pm 0.1V$ /单格，若说明书有要求时应按说明书操作。

注意使用环境温度，一般不超过30度为宜。温度变化较大时应加强对电压的调节。

对于不同厂家的产品不可混用，同一厂家的产品新旧不可混用。

索润森蓄电池正、负板之间接入负载，便开始了蓄电池的放电过程。此时，正板电位下降，负板电位上升，正负板上的活性物质(PbO_2 和 Pb)都不断地转变为铅(PbSO_4)，电解液中的酸逐渐转变为水，电解液比重逐渐下降，从而使蓄电池内阻增加、电动势降低。如果在蓄电池的正、负板之间接入输出电压比蓄电池端电压高的直流电源，蓄电池的充电过程便开始了。此时，正板电位因正电荷聚集而上升，负板电位因负电荷聚集而下降，正板上的 PbSO_4 逐渐变为 PbO_2 ，负板上的 PbSO_4 逐渐变为海绵状 Pb 。同时，电解液中 H_2SO_4 合成逐渐增多，水分子逐渐减少，电解液比重逐渐增加，蓄电池端电压也不断提高。