

圣阳蓄电池SP12-42曲阜12V42AH产地

产品名称	圣阳蓄电池SP12-42曲阜12V42AH产地
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:圣阳 型号:SP12-42 规格:12V42AH
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

圣阳蓄电池SP12-42曲阜12V42AH产地

圣阳蓄电池SP12-42圣阳蓄电池12V42AH说明圣阳蓄电池SP12-42圣阳蓄电池12V42AH说明

产品特征

1. 容量范围：26Ah—175Ah；
2. 电压等级：12V；
3. 自放电小：1.5%/月；
4. 良好的高率放电性能；
5. 设计寿命长（25）：FTA系列12年、FTB系列10年；
6. 密封反应效率：98%；
7. 工作温度范围宽：-15 ~ 50；

结构特点

- ? 狭长形结构设计：单体排列为2×3结构，利于散热；
- ? 正极板：涂膏式正极板，高温高湿4BS固化工艺，电池具有良好的循环寿命；
- ? 接线端子置于前部：安装、连接、维护方便；

- ? 前部集中排气系统：将电池内部产生的气体排出电池室外；
- ? 平插式端子保护罩：防止产生短路，保护罩设检测孔方便电压测量；
- ? 隔板：特制粗细纤维配比的AGM隔板，提高了吸液高度；
- ? 电池壳体：抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)加厚设计；
- ? 端子密封：采用多层极柱密封专有技术

产品型号 额定电压 20h率容量 (Ah) 长(mm) 宽(mm) 高(mm) 总高(mm) 重量(kg)

SP12-24B 12 24 166 175 125 125 8

SP12-38 12 38 196 165 176 176 13

SP12-40 12 42 196 165 176 176 14

SP12-50 12 50 257 133 201 201 16

SP12-65 12 65 324 166 174 174 21

SP12-80 12 80 350 167 179 179 26

SP12-100 12 100 329 172 216 224 31

SP12-120 12 120 407 173 224 232 37

SP12-150 12 150 485 172 240 240 45

圣阳蓄电池SP12-42圣阳蓄电池12V42AH说明维护保养要点

- 1、蓄电池组维护通道内应布置绝缘垫。
- 2、不同厂家、不同容量、不同型号的蓄电池严禁在同一系统中使用。
- 3、阀控密封铅酸蓄电池在使用前不需进行初充电，但应进行补充充电。补充充电电压应按产品技术说明书规定进行。
- 4、阀控密封铅酸蓄电池的均衡充电：一般情况下，阀控密封铅酸蓄电池组遇有下列情况之一时，应进行均充（有特殊技术要求的，以其产品技术说明书为），充电电流不得大于0.2C10。

浮充电压有两只以上低于2.18V / 只。

搁置不用时间超过3个月。

全浮充运行达6个月。

放电深度超过额定容量的20%。

对于高压直流，均充时要考虑服务器输入过压保护问题（282V）。

5、蓄电池的充电量一般不小于放出电量的1.2倍，当充电电流保持连续3个小时不再下降时，视为充电终止。

6、蓄电池的浮充电压按照产品技术说明书要求设定，并注意温度补偿。一般情况下，浮充电压为2.23~2.25V（25℃，2V单体），在某个实际温度时的浮充电压 $U = U_0(25) + (25 - t) \times 0.003$ （t=环境温度）。

7、浮充时全组各电池端电压的大差值宜不大于90mV（2V）、240mV（6V）、480mV（12V），内阻偏差宜不超过15%。

8、应定期进行电池容量测试及放电测试。

每年应做一次核对性放电试验，放出额定容量的30%~40%。

建议每3年做一次容量试验。

蓄电池放电期间，应按一定时间间隔记录单体电压、放电电流。