

# 海泰林蓄电池VT100-12铅酸系列技术参数

产品名称	海泰林蓄电池VT100-12铅酸系列技术参数
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	100.00/个
规格参数	品牌:海泰林蓄电池 型号:VT100-12 类型:铅酸
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

## 产品详情

海泰林蓄电池VT100-12铅酸系列技术参数海泰林蓄电池VT100-12铅酸系列技术参数

免维护无须补液；

内阻小，大电流放电性能好；

适应温度广（ - 35 - 45 ）；

自放电小；

使用寿命（8 - 10年）；

荷电出厂，使用方便；

安全防爆；

独特配方，深放电恢复性能好；

无游离电解液，侧倒90度仍能使用。

应用领域:

< 报警系统；

< 应急照明系统；

< 电子仪器；

< 铁路、船舶；

< 邮电通信；

< 电子系统；

### 阀控密封式铅酸蓄电池各规格参数表

和轨道交通的发展都是促进不间断供电系统需求的电流分两路声誉

蓄电池特点:

免维护无须补液 内阻小，大电流放电性能好

适应温度广（ - 35 - 45 ）自放电小

使用寿命长（ 3 - 5年 ）荷电出厂，使用方便

安全防爆 独特配方，深放电恢复性能好

无游离电解液，侧倒90度仍能使用

新蓄电池经过均充然后浮充电运行3至6个月后，用0.5级直流电压表或三位半数字万用表在电池极柱根部测其每组电池中各单体电池的端电压或组合电池端电压，每只电池端电压之间的平均差值应少于或等于100mV（或 $\pm 50\text{mV}$ ）。

性能:

I 在环境温度25 左右，对充满电的蓄电池静置24小时，用0.5级直流电压表在蓄电池极柱根部测其各单体间的开路电压或组合电池端电压，高与低的平均差值应少于或等于20mV。

16. 蓄电池连接条电压降:

蓄电池1小时电流放电时，两只电池之间的连接条电压降，应用0.5级直流电压表在蓄电池极柱根部测量电压值应少于或等于10mV。

1. 安全性能好:蓄电池在正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。

2. 放电性能好:蓄电池放电电压平衡，放电平台平缓。

3. 耐振动性能好:完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7Hz的频率振动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂。开路电压正常。

4. 耐冲击性好:蓄电池完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液，无电池膨胀及破裂。开路电压正常。

5. 耐过放电性好:25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻)，恢复容量在75%以上。6. 耐过充电性能好:25摄氏度，完全充电状态的进行0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂。开路电压正常。容量维持率在95%以上。

7. 耐大电流性好:完全充电状态的蓄电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。应用领域:

报警系统;应急照明系统;电子仪器;铁路、船舶;  
邮电通信;电子系统;太阳能、风能发电系统;大型UPS及计算机备用电源;  
消防备用电源;峰值负载补偿储能装置。

保持不流动状态

免维护无须补液;内阻小,大电流放电性能好;适应温度广(-35-45℃);自放电小;  
使用寿命长(8-10年);荷电出厂,使用方便;安全防爆;独特配方,深放电恢复性能好;  
无游离电解液,侧倒90度仍能使用

诚信、方便、快捷使我们的服务理念,我们只做电源蓄电池系统,因为所以卓越,只有在UPS电源系统方面我们无所不能...的销售,的服务,为您的单位、公司、家庭提供安全可靠的电源解决方案。

公司设有4个研发机构,3个生产厂区,32个分公司、办事处,有员工1000余名,其中各类人才500多名。技术上以国内多所高校为依托,致力从事于电子信息、先进制造、新能源与高效节能等高新技术领域的自主创新,研发、生产、销售不间断电源(UPS)、逆变电源(INV)、应急电源(EPS)、储能电站装置、高压直流电源、电动充电设备及管理系统、太阳能光伏并网发电系统、新型阀控密封式免维护铅酸蓄电池、磷酸铁锂钒电池、嵌入式多媒体软件、网络安防监控系统等,产品广泛应用于上层建筑和经济基础的各个领域,覆盖国内和0多个国家与地区市场,是广东省50家装备制造业骨干企业和战略性新兴产业骨干企业之一。

免维护无须补液;

使用寿命长(8-10年);

UPS不间断电源及计算机备用电源

应用照明系统

铁路、航用、交通。

电厂、变电站、核电站。

消防安全警报系统。

各种无线通讯设备

各种电动工具、电动玩具、电瓶车。

太阳能储存能量转变设备

控制设备及其他紧急保护系统。

特征:

- 1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
- 2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。

- 3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。
- 6、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。
- 7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形