

# 现货宝星Prostar蓄电池GP150-12 铅酸储能免维护电瓶 峰值负载补偿储能装置无污染电源

产品名称	现货宝星Prostar蓄电池GP150-12 铅酸储能免维护电瓶 峰值负载补偿储能装置无污染电源
公司名称	山东艾力特新能源科技有限公司
价格	838.00/节
规格参数	宝星蓄电池:宝星Prostar蓄电池 GP150-:GP150-12
公司地址	济南市槐荫区经十路22799号银座中心三号楼906 A16。
联系电话	13127136322

## 产品详情

### 宝星Prostar蓄电池结构特点：

独特的极板伸长自吸收技术，可延长蓄电池的使用寿命。采用独特的设计，电池使用过程中电解液几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。采用独特的耐腐蚀板栅合金，特殊的前高配方，具有过放电恢复能力，浮充使用寿命更长。放射状的板栅设计，采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。深循环电池设计，采用4BS铅膏技术，电池循环寿命长。采用独特的板栅合金，特殊的铅膏配方，一级独特的正负铅膏配比设计，电池具有优异深循环性能和过放电恢复能力。全部采用高纯原材料，电池自放电极小。采用气体再化和技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染。采用高可靠的密封技术，确保电池具有安全可靠的密封性能。

### 宝星Prostar蓄电池性能特点：

1、安全性能好：正常使用下无电解液漏出，主要原因是电池表面存在残留的电解液，而出厂时由于封装比较及时，内部存有一定的水蒸气，从而在电池表面往往形成比较稀薄的硫酸膜，与极柱中的铅发生反应形成白色结晶体覆盖在极柱周围。或者水蒸气凝结在极柱的表面，与极柱中的钙发生反应，形成碳酸钙的结晶体覆盖在极柱的周围。判断该现象是否是电池漏液的方法：漏酸的位置首先擦净，然后涂摸少许的凡士林油，经过一段时间后依然存在该现象，属电池漏酸；若没有则电池不漏酸。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，分AGM（普通型）与GEL（胶体）两类；AGM采用玻璃纤维棉（Absorbed GlassMAT）做隔膜，电解液吸附在极板与隔膜中，贫液式设计，电池内无流动电解液。GEL（胶体）采用二氧化硅做凝固剂，电解液吸附在极板和胶体内，使用环境适应性更强。区别（从应用角度讲）：AGM：一般寿命5-12年，温度适用-

15度到40度之间，价格适中，大电流放电好，浮充使用好；GEL：一般寿命8-15年，温度适用-25度到60度之间，价格高于AGM，大电流一般，浮充使用，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，若欲延长使用时间，则在冬季或是进入冷冻库前，应先提高其温度。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（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。6、耐充电性好：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。产品吸收了欧洲的矮型标准结构流线型结构美观大方。

宝星Prostar蓄电池型号尺寸参数：

宝星Prostar蓄电池应用范围领域：

UPS不间断电源

应急照明系统

铁路、航运、交通

电厂、变电站、核电站

消防安全报警系统

无线通讯系统

电动工具、电动玩具、电瓶车

太阳能、风力发电系统

控制设备及其紧急保护系统