

# APEX蓄电池APX12-80 型号 12V80AH/10HR 免维护

产品名称	APEX蓄电池APX12-80 型号 12V80AH/10HR 免维护
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京昌平
联系电话	18053081797 18053081797

## 产品详情

APEX蓄电池APX12-80 型号 12V80AH/10HR 免维护

产品描述：

电池结构 1电解液固定方式：电解液由气体二氧化硅及多种添加剂以胶体形式固定.注入时为液态，可充满电池内的所有空间。 2极柱密封方式：多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了使用寿命后期极群生长时的密封。 3极板：铅钙锡无锑多元合金，管式正极板管芯可采用高压压铸工艺生产，晶格细小均匀，性好，电池的使用寿命长。 二 电池性能 1浮充性能：由于电解液比重低，浮充电压相对也比较低另外胶体的散热性也远优于玻璃棉，绝无热失控事故，浮充寿命长。 2深循环性能：含磷酸胶体和含锡正极板合金，电池的循环性能和深放电恢复能力优越。 3自放电：由于选用的材料纯度高，电解液比重低，电池的自放电率为0.05-0.06%/天，电池常温下可储存二年无须补充充电。 4电解液的层化：硫酸被胶体均匀地固化分布，绝无浓度层化问题，电池可竖直或水平任意放置。

蓄电池特点

安全性能好》贫液式设计，电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附，电池内部无自由流动的电解液，在正常使用情况下无电解液漏出，侧倒90度安装也可正常使用。》阀控密封式结构，当电池内气压偶尔偏高时，可通过安全阀的自动开启，泄掉压力，保证安全，内部产生可燃爆性气体聚集少，达不到燃爆浓度，防爆性能。 免维护性能》利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。 绿色环保》正常充电下无酸雾，不污染机房环境、不腐蚀机房设备。 自放电小》采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金，在20 的干爽环境中放置半年，无需补电即可投入正常使用。 适用环境温度广》 - 10 ~ 45 可平稳运行。 耐大电流性能好》紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟（ 24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压）或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。 寿命长》由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年（ 38Ah）。

## PEX蓄电池APX12-80 型号 12V80AH/10HR 免维护

蓄电池监测系统即是在电池放电和充电状态下测量电池电流及端电压变化，自动取得测试数据并及时发出警报的一套设备。平时蓄电池组接在整流设备上进行浮充（Floating Charge），保持在满充状态下，以备不时之需。蓄电池组自被安装妥当，完成初充电（Initial Charge）及放电试验再充电后，即被加入直流供电系统使用。

### 蓄电池监测系统的主要功能

- 1、可通过5-10分钟短时间放电预估电池剩余容量并评估电池优劣，便于机房维护人员了解电池情况。
- 2、具有多种告警功能：能适时发出警报，并停止放电。
- 3、监测记录电池浮充及充放电情况：利用BCSU-120R，可以省却您测试记录的烦恼，它会自动的将采集到的数据汇成各种测试曲线—特性比较图、总电压曲线、各单体电压曲线、电压条曲线、记忆数据表格等，一目了然，而且自动生成测试报告，可随时打印。
- 4、可以在线记录整组电池进行长时间放电，测量每个电池实际容量。

### 蓄电池监测系统的技术特点

- 1、测量功能：可随时测量及记录总电压、总电流、各单体电池电压等状况（可设定6-30秒测量一次）。
- 2、具有浮充时期记录功能：可在浮充记录电池状况，并适时做出“均充”建议（须选外部电池侦测器）。
- 3、异常告警：当蓄电池组电压及温度异常时，将发出告警。
- 4、主机可独立作业或多机并联作业。
- 5、可自动计算剩余容量，以提供电池组所剩余的容量。
- 6、可列出特性曲线，及特性比较图，并判断蓄电池的优劣。
- 7、记录功能：可记录浮充期间及充放电期间的蓄电池组电压、电流等信息。

电动车铅酸电池和锂电池哪个好？相比而言铅酸电池技术成熟完善，且75%原料可正常循环运用，所以价格相对来说价格便宜，更适宜电动自行车消费者的选购能力。即使将来锂离子电池的占比可能会有所增加，但铅酸电池仍将在电动自行车动力电池方面占主导作用，PEX蓄电池APX12-80 型号 12V80AH/10HR 免维护锂电池要想取代铅蓄电池的主导作用，还须要走相当长的路。