

# APEX蓄电池APX12-120 纯铅隔板电瓶 12V120AH/10HR 型号参数

产品名称	APEX蓄电池APX12-120 纯铅隔板电瓶 12V120AH/10HR 型号参数
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APX12-120 纯铅隔板电瓶 12V120AH/10HR 型号参数

APEX蓄电池APX1280精密机房设备专用12V8AH深度循环放电

美国APEX工业电池公司是设计和生产电池、电池管理系统和高能耗设备的业内供应商，在近一个世纪的公司历史中，产品涉及航空、船舶、工业、医学和商业领域。公司是业内在电池电化学方面有经验且能力范围广泛的企业。公司已通过AS9100-B&ISO 9001-2000认证。

美国APEX蓄电池的铅酸制造线包括各种类型的工业电池。从60年代后期已经产生吸收玻璃垫（AGM）电池，2000年后美国APEX电池公司与法国部门合作，扩大了产品线，其中包括深循环电池。每个电池的设计提供了独特的特点，以适应用户的苛刻的需求。

随着用户使用范围广泛的增进，我们提供的尺寸和容量也不断更新。如今，美国APEX电池可在各地各个行业被发现。例如：我们的AGM电池是有效地在严酷应用，如应急照明和电信备份使用中，而我们的深循环电池是适合的循环应用的，如轮椅和太阳能发电。我们的铅酸电池也存在于军事应用，高可靠性的数据存储备份系统，以及电动栅栏充电器。

技术特色(TECHNICAL FEATURES)密闭结构(Sealed Construction)电解液悬浮系统(Electrolyte Suspension System)气体再组合(Gas Recombination)使用免保养(Maintenance-Free Operation)任何方向可使用(Operation In Any Position)低压力排气系统(Low Pressure Venting System)高负荷格子体(Heavy Duty Grids)低自行放电 - 长保存寿命(Low Self Discharge-Long shelf Life)宽广的温度使用范围(Broad Operating Temperature Range)高回复容量(High Recovery Capability)

应用(APPLICATIONS)

美国APEX电池是被设计应用在浮动充电及循环充电使用，高重量能量密度结合了大小和形状的宽广选择，让电池在众多应用下有合理的选择，部分共同应用项目包括但不限于常备或主要电源如下:警报系统(Alarm Systems)有线电视(Cable Television)通信设备(Communications Equipment)控制设备(Control

Equipment)计算机(Computer)电子收款机(Electronic Cash Registers)电子测试设备(Electronic Test Equipment)电动轮椅(Electronic Powered Wheelchairs)紧急照明系统(Emergency Lighting Systems)防火或保全系统(Fire & Security Systems)地理设备(Geophysical Equipment)海洋设备(Marine Equipment)医学设备(Medical Equipment)办公室微处理机(Micro Processor Based Office Machines)可携式电影和电视灯光(Portable Cine & Video Lights)电动工具(Power Tools)太阳能系统(Solar Powered Systems)电信系统(Telecommunications Systems)电视和录像机(Television & Video Recorders)玩具(Toys)不断电系统(Uninterruptible Power Supplies)自动贩卖机(Vending Machines)

## APEX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，APX系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年（38Ah）。

## APEX蓄电池APX12-120 纯铅隔板电瓶 12V120AH/10HR 型号参数

锂电池和铅酸蓄电池是常用的电动车电池，随着电动车电池技术的更新，锂电池的发展和应用逐年上升。但是，也只是上升，受限于锂电池的性能、性价比等原因想要取代传统铅酸电池大哥的地位还有很长一段路要走。

那么，锂电池和铅酸蓄电池的区别是什么？一起来了解一下电动车锂电池和铅酸蓄电池的区别对比。

- 1、安全对比：动力型锂电池（锰酸锂、磷酸铁锂）材料不同安全性有所差别，铅酸电池技术已经相当成熟，安全性比锂电池高。
- 2、环保对比：锂电池没有污染，而铅酸电池有重金属铅的污染。所以使用铅酸电池的电动汽车还是会污染环境。
- 3、价格对比：市场上相同容量的锂电池价格是铅酸电池的一倍多。这就是使用锂电池的电动汽车价格比较贵的原因。
- 4、能量对比：锂电池的质量比、体积比、能量比都高于铅酸电池大概约40%。
- 5、自放电率对比：锂电池月自放电小于3%，而铅酸电池15~30%，差别较大。
- 6、使用寿命对比：目前通用的磷酸铁锂充电1500次，没有记忆效应，充电1500次后约85%的存储能力，而铅酸电池为500次左右，存储能力也会大幅下降，而且记忆效应很明显。所以使用锂电池的电动汽车电池使用寿命会更长。
- 7、电压平台对比：锂电池电压平台都大于3V，铅酸电池是2V。

8、放电特性对比：简单的说同样容量的电池，大电流放电的情况下，锂电池要比铅酸电池多放出来约30%的电。

9、耐用性方面：锂电池耐用性较强，耐震动性好，完全充电状态的电池安全固定，消耗慢，充放超过500次，并且无记忆，一般寿命在4—5年。铅酸电池一般在深充深放电400次以内，有记忆，寿命在两年左右。如果使用的是免维护铅酸蓄电池，需要注意的是其电池失水量少，使用中一般不需添加蒸馏水。

从以上电动车锂电池和铅酸蓄电池的区别对比分析来看，锂电池车型无论是在续航、电池寿命、环保程度、车辆操控性还是充电便捷度上都要胜过铅酸车型，APEX蓄电池APX12-120 纯铅隔板电瓶 12V120AH/10HR 型号参数而铅酸车型大的优势在于价格。