

GENESIS蓄电池FPG70-12R 12V70AH电源配套

产品名称	GENESIS蓄电池FPG70-12R 12V70AH电源配套
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	140.00/只
规格参数	品牌:GENESIS 型号:FPG70-12R 规格:12V70AH
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

产品详情

GENESIS蓄电池FPG70-12R 12V70AH电源配套

霍克能源集团早在1891年就开始生产各种铅酸蓄电池，是世界上较早的电池制造商之一。经过逾百年的发展，其极具竞争力的电池技术。公司耗巨资建立的“测试计量实验室”是产品的保障。该实验室经国家测量鉴定中心授权，可对任何品牌的蓄电池进行测试，其证书得到承认。英国BS标准中关于电池部分是由该实验室参与制定的。本世纪七十年代，随着世界通讯技术的不断革新和发展，对通讯后备电源的要求不断提高，在英国电信的配合下，霍克能源集团于1982年用其专注册的R.E. (RECOMBINATION ELECTROLYTE) 再化合技术成功地生产了密封的阀控式密封铅酸蓄电池并投向市场。随着十几年来技术的不断改进与提高，其产品霍克超能系列 (HAWKER PZS Supersafe) 阀控电池已在欧洲、美洲、亚洲、澳大利亚等地的通讯、电力、石油化工、海洋工业、太阳能、航空及其他场得到了广泛应用。

霍克蓄电池符合合格的标准。公司的质量管理获得ISO9001标准认证。运作系统遵从M.R.P 2 (MANUFACTURE RESOUCES PROGRAM) 包括从接到订单至发货的所有生产过程。

霍克能源集团是全电池生产商及供应商之一，并在电池技术行列中成为，使它的化能力得到加强。在，它有20多家公司，年销售额超过37亿美元。霍克能源集团的目标是成为全球第一的电池供应商和技术上的带头人。

美国艾诺斯 (ENS.US) 获得了4.24亿美元的美股后勤局蓄电池合同。该合同为期两年，执行地点为密苏里州、格鲁吉亚和意大利。拨款类型为19财年至21财年的营运资金。由后勤局陆海运输承办。美国艾诺斯 (EnerSys) 集团具备一百多年的电池制造经验和技能，总部位于美国宾夕法尼亚州雷丁市，在瑞士和新加坡分别设有欧洲及亚洲地区总部。艾诺斯集团在全球拥有完善的生产、销售和服务网络，拥有30多个制造及组装工厂，在全球100多个国家为超过10000多个行业用户提供工业用储能解决方案的设计、制造、安装和维护服务。

近日，世界500强企业、全球大工业用蓄电池制造商——美国艾诺斯集团在高邮电池工业园投资的艾诺斯(扬州)华达电源系统有限公司投产。该项目主要从事各类工业用电源电池研发、生产和销售，年设计产

能为工业电池150万只，主要服务亚洲工业电源市场。作为全球大工业用蓄电池制造商，艾诺斯集团具备100多年的电池制造经验和技術，总部位于美国宾夕法尼亚州雷丁市，在全球拥有30多个制造及组装工厂。该集团在高邮经济开发区电池工业园投资1亿美元，生产叉车等工业用动力电池及储能电池，建成后年產值可达15亿元。艾诺斯储能电池项目从2013年2月28日签约到竣工投产，历经两年时间。在此前后，高邮市关停并转当地几十家电池小企业，申报成功并打造了全省唯一的高性能电池工业园。目前，园区已落户海德森、艾诺斯等10个10亿元和1个1亿美元的储能电池项目，项目年產值预计可达200亿元。

艾诺斯蓄電池-美国EnerSys蓄電工业電池有限公司電池内部构造及特点：1.

銅質極柱帶螺紋的内嵌式銅質極柱，能承受大電流通過；安裝更方便、更可靠。2. 極柱密封採用華達專利的長壽命壓力環管密封技術，利用機械壓力來達到密封的目的，徹底解決極柱漏液問題。3. 殼蓋密封相同阻燃ABS材料的電池殼和電池蓋通過卡槽联接，再用熱熔密封技術使殼和蓋完全熔為一體，接口可承受整個電池重量，完全杜絕漏液。4.

阻燃ABS外殼阻燃等級為UL94-V0級增強型ABS外殼，結合瓦楞狀加強筋設計，强度高，散熱好。5. 安全閥華達專利安全閥帶有防火阻燃件，外部明火不會引爆電池內氣體；開啟閉合靈敏，一致性好。6. 正、負極板採用鉛-鈣-錫多元合金，含鈣量嚴格控制在0.08%，有效地減小自放電，同時不降低氫的析出電位，保證佳的气体复合率；錫的含量嚴格控制在0.8%，有效減緩正極板腐蝕，並具有良好的深循環性能；7. 玻璃纖維由硼酸鹽製成的微孔玻璃纖維，阻值極低，對硫酸和高溫有着的抵抗力；孔率達92%以上，電解液充分吸收在其中，使電池

詳細說明

霍克能源集團用超高純度的材料和現代化的製造工藝所生產的薄極板純鉛AGVsafe PL系列蓄電池，是一種新型的高性能的鉛酸蓄電池，特別適用於深循環和快速充電的使用要求，更能適用於高低溫等惡劣環境條件下的使用。

電池一般較重，特別注意別讓電池砸在腳上。電池的使用範圍如下。超出此範圍可能會引起電池損害。

電池的正常操作範圍為：77.F (25)電池放電後（裝在設備中）：5.F到122.F(-15 到50)充電後：32.F到104.F(0 到40)儲存中：5.F到104.F (-15 到40) 不要將裝在機車上的電池放在高溫下、直射陽光中、火爐或火前，否則可能會造成電池泄洩、起火或破裂。不要在充滿灰塵的地方使用電池，可能會引起電池短路。在多塵環境中使用電池時，應定期檢查電池。

蓄電池壽命和使用環境蓄電池的壽命有兩項衡量指標，一是浮充壽命，即在標準溫度和連續浮充狀態下，蓄電池能放出的**容量不小於額定容量的80%時所使用的年限；二是80%深度循環充放電次數，即滿容量電池放掉額定容量的80%後再充滿電，如此可循環使用的次數。通常，工程技術人員僅注重前者，而忽略了後者。80%深度循環充放電次數代表著蓄電池實際可以使用的次數，在經常停電或市電質量不高的情況下，當蓄電池的實際使用次數已經超過規定的循環充放電次數時，儘管實際使用時間還沒達到標定的浮充壽命，但蓄電池其實已經失效，如果不能及時發現則會帶來較大的事故隱患。所以，在選擇蓄電池時，我們對兩項壽命指標都應予以重視，在市電經常中斷的條件下，後者就尤為重要。在選擇UPS配套蓄電池時，我們應考慮足夠的浮充壽命裕量。根據經驗，蓄電池的實際使用壽命往往只有標定浮充壽命的50%~80%。這是因為蓄電池實際浮充壽命與定義標準溫度、實際環境溫度、電池充電電壓、使用維護等眾多因素有關。當實際環境溫度比定義標準環境溫度每升高10 ，蓄電池會因為內部化學反應速度增加一倍而導致浮充壽命縮短一半，所以，UPS蓄電池機房應配備空調設備。在定義溫度值方面，歐洲標準為20 ，中國、日本、美國等標準為25 。

20 10年浮充壽命的蓄電池如換算到25 標準，僅相當於7~8年浮充壽命。配套蓄電池的標稱浮充壽命應該是用我們希望的蓄電池實際使用壽命除以一个壽命系數後所得的數值。這一壽命系數通常憑經驗確

定，蓄电池可靠性高的可取为0.8，可靠性低的可取为0.5。

GENESIS蓄电池FPG70-12R 12V70AH电源配套