

美国GNB蓄电池M12V90深循环电池

产品名称	美国GNB蓄电池M12V90深循环电池
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:GNB 型号:M12V90 产地:美国
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

产品详情

美国GNB蓄电池M12V90深循环电池

埃克塞德在百年发展历程中，创立并收购了诸多世界知名品牌。主要包括以AGM技术为代表的GNB品牌系列和以dryfit胶体技术为代表Sonnenschein（德国阳光）品牌。Absolyte品牌是世界上大型阀控式密封铅酸蓄电池品牌之一，自1983年投入市场以来，拥有丰富的运行实践经验，销售量超过600万只。容量大，体积小，模块化的钢架结构易于安装。享誉全球的阀控式密封铅酸胶体蓄电池。自1957年研发问世以来，一直以长寿命著称。20年设计寿命，已有超过40,000,000只Sonnenschein（德国阳光）电池销售往世界各地，以其可靠性、稳定性受到全球用户信赖。德国制造，独创的dry fit专利技术开创了胶体电池的技术革新。代表了经典的富液式铅酸蓄电池。普兰特极板的GroE系列拥有百年应用历史，平板和管式极板产品系列也投入市场近60年。Classic品牌应用广泛，性能稳定，在用户中享有很高声誉。品牌创建于1996年，能满足多领域的不同需求。以稳定的性能和可靠的品质著称，特别适用于长时间放电。品牌创建于1996年，采用了先进的设计理念，确保电池具有更长的寿命及强劲可靠的放电特性。代表了高性能和高能量密度的产品，是短时间大电流放电的选择之一。高性价比的AGM阀控式铅酸蓄电池，的品质能满足不同领域的电能需求。埃克塞德科技集团（Exide Technologies）宣布，的Sonnenschein(德国阳光) A400胶体电池全新升级！经过Exide科研人员多年的深入研发，在原有的dryfit胶体技术基础上发明了具有革新意义的超能碳（Carbon Boost）添加剂，并成功运用于A400极板中，大大延长了电池的使用寿命，并提高了放电性能。使Sonnenschein A400再次走在了铅酸蓄电池技术的前沿。

全新A400由于添加了超能碳，使原本的长寿命再延长三年达到了15年设计寿命。添加了超能碳技术的极板相比普通极板发生硫酸盐化的概率大大降低，从而使电池能够更快速地再充电，并具有更好的充电接受能力和更高的能量密度。优异的放电性能以及超常的设计使用寿命让Sonnenschein(德国阳光) A400成为Sonnenschein(德国阳光)胶体电池家族中炙手可热的新宠。

(一)12脉冲整流器 其原理是在原有6脉冲整流器基础上，在输入侧增加一个移相变压器和6脉冲整流器。采用该技术方案后，可以将谐波降低至10%左右。优点是较为简单，谐波改善明显；缺点是对功率因数改善有限，价格略高。(二)无源滤波器 依据LC滤波电路原理，对UPS产生的谐波进行滤除，并对功率因数进行补偿。优点是技术简单，成本较低；缺点是只能补偿将点阶次的谐波，同时受负载阻抗影响较大，无法适用于全功率段。(三)有源滤波器 原理是利用可控的功率半导体器件向电网注入与谐波源电流幅值相等、相位相反的电流，使电源的总谐波电流为零，达到实时补偿谐波电流的目的。优点是可以补偿多个阶次的谐波，且不受负载阻抗大小的影响；缺点是购置成本较高。(四)高频IGBT整流及PFC功率因数校正电路设计 整流器原理是采用高频率PWM控制IGBT导通，对输入电压波形进行分割，使输入电流波形尽量接近正弦波，并对输入电压和电流相位差进行补偿。优点是体积小，价格便宜，效果好；缺点是技术结构复杂，不易维护，受功率器件影响，目前容量大小受到限制。

同时，稳定的性能，超长的寿命Sonnenschein (德国阳光) 使超能碳A400可以有效降低用户的维护成本和使用成本。维护人员去现场巡视、检查、更换电池的次数将被大大缩减，节约大量的人力和物力。

注意充电器的选用 UPS电源用的免维护密封电池不能用可控硅式的“快速充电器”进行充电。这是因为这种充电器会造成蓄电池同时处于既“瞬时过流充电”又“瞬时过压充电的恶劣充电状态。这种状态会使电池可供使用容量大大下降，严重时会使蓄电池报废。在采用恒压截止型充电回路的UPS电源时，注意不要将电池电压过低保护工作点调得过低，否则，在它充电初期容易产生过流充电。当然，选用既具有恒流，又有恒压的充电器对其进行充电。