

普瑞顿铅酸蓄电池FM12-38 12V38AH直流屏用

产品名称	普瑞顿铅酸蓄电池FM12-38 12V38AH直流屏用
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:普瑞顿 型号:FM12-38 规格:12V38AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

产品详情

普瑞顿铅酸蓄电池FM12-38 12V38AH直流屏用

蓄电池特性：1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,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,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,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(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%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。

聚丙烯外壳：聚丙烯的水气渗漏率比聚氯乙烯（PVC）及ABS/SAN塑料低四倍以上，把水份流失量减至少；

用长时间高温和湿度化成极板，化成后极板活性物料的结晶体特大而且硬度高，因此不容易脱落，电池会更加耐用，结晶体之间形成较大的通道让硫酸迅速浸透活性物料，使电解液能够深入铅膏的内部结构，增强放电性能和充放电循环性能；

组装后化成：采用的是组装后化成方法，先把极板组装成电池，灌电解液后充电化成，然后独立测试每只单体电池的电压和电容量，此方法化成减少人手接触极板的次数，减低极板被损毁、污染及氧化的机会；

蓄电池放电量与比重蓄电池之电解液比重几乎与放电量成比例。因此，根据蓄电池完全放电时的比重及10%放电时的比重，即可推算出蓄电池的放电量。测定铅蓄电池之电解液比重为得知放电量的佳方式。因此，定期性的测定使用后的比重，以避免过度放电，测比重的同时，亦侧电解液的温度，以20度C所换算出的比重，切勿使其降到80%放电量的数值以下。放电状态与内部阻抗内部阻抗会因放电量增加而加大，尤其放电终点时，阻抗大，主因为放电的进行使得极板内产生电流的不良导体 硫酸铅及电解液比

重的下降，都导致内部阻抗增强，故放电后，务必马上充电，若任其持续放电状态，则硫酸铅形成安定的白色结晶后，即使充电，极板的活性物质亦无法恢复原状，而将缩短电瓶的使用年限。

白色硫酸铅化蓄电池放电，则阴、阳极板同时产生硫酸铅（ $PbSO_4$ ），若任其持续放电，不予充电，则后会形成安定的白色硫酸铅结晶（即使再充电，亦难再恢复原来的活性物质）此状态称为白色硫化现象。

输入谐波电流及功率因数对比 因高压直流的功率模块技术是从电力操作电源延伸而来，模块的功率范围相对较小，从目前国内主流生产高压直流厂商的技术水平来看，输出功率在5KW(240V/20A)以内的单相整流模块，均采用有源PFC校正技术，基本可以达到THDI小于5%，PF大于0.99，而输出功率在5KW以上的三相整流模块，大多采用六脉冲无源PFC校正，其THDI基本在25%到35%之间，PF在0.9左右。

UPS是不间断电源(uninterruptiblepowersystem)是能够提供持续、稳定、不间断的电源供应的重要外部设备。UPS按工作原理分成后备式、在线式与在线互动式三大类。UPS电源类似一台这样的机器，它在市电停止供应的时候，能保持一段供电时间，使人们有时间存盘，再从从容地关闭机器。