

圣能蓄电池VRB150-12光伏稳压全系列厂商应急价格

产品名称	圣能蓄电池VRB150-12光伏稳压全系列厂商应急价格
公司名称	埃诺威电源科技（山东）有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:圣能蓄电池 型号:VRB150-12 化学类型:胶体铅酸
公司地址	山东省济南市天桥区秋天金容花园2-4-501室
联系电话	15966663183 15966663183

产品详情

圣能蓄电池VRB150-12光伏稳压全系列厂商应急价格

圣能赛普VRB 12V系列参数

型号	额定电压	重量(kg)	内阻	容量VRB 4-12		
12V	1.65	46.9	4AH	VRB 7-12 12V		
2.60	21.3	7AH	VRB 14-12 12V	4		
12	14AH	VRB 17-12 12V	5.50	10.9 17AH	VRB	
24-12	12V	8.7	9.6	24AH	VRB 38-12	
12V	12.0	8.5	38AH	VRB 65-12 12V		
20.0	5.3	6*	HVRB 100-12 12V	31.0		
4.5	100AH	VRB 120-12 12V	37.0	4.5	120AH	VRB
150-12	12V	42.0	4.1	150AH	VRB 200-12	
12V	69.0	2.8	200AH			

圣能蓄电池使用时的注意事项：蓄电池在短路状态时，其短路电流可达数百安培。轻者会引起发热，严重的甚至还会引起蓄电池。所以，在安装或使用电池时应特别小心，检查无短路现象后，再投入使用。同时，前面讲到充电不当对电池有损害，然而过多的充电或者放电也会严重损害蓄电池，对蓄电池的电气性能及循环寿命极为不利。专家称，过分充电会加大蓄电池的水损失，加速板栅腐蚀，活性物质软化，增加蓄电池变形的几率。不要将蓄电池置于过热环境中。并且要待蓄电池温度恢复正常时方可进行充电。发现过热时应停止充电。正确的保养可以使电池寿命更长，并节约更多的投入。要注意，首先要将电池安装牢固，以防骑行时电池受振动损害。否则，车子在颠簸路况行驶时，导致蓄电池抖动甚至脱落而损坏。其次，要经常检查蓄电池连接线、活接头是否牢靠，线与接头之间是否接触良好。否则，将有可能导致产生电火花，严重的会引起电池。同时，要经常清除电池盖上的灰尘、污物，注意保持电池干燥、清洁，以防电池自行放电。骑行时，要注意不能让电池放电，当电瓶电量显示器只有一只显示灯亮时，应立即对电池进行充电，以免电池过分放电。

产品特性 少维护采用优质的 AGM 隔板和高灵敏度的安全阀，铅钙锡多元特种合金铸造板栅，贫液式设计，阴极吸收式原理，有效地抑制氢气的析出，减少使用过程中电解液的损耗，电池寿命期间无需补加电解液维护。 密封设计**多层极柱密封结构，确保电池寿命期间极柱密封的可靠性，电池除倒立位置外可任意方向放置使用。 使用寿命**板栅结构设计减少了使用过程中的板栅伸长；独特的 4BS 铅膏配方，专用紧装配焊接设备，电池内化成技术、大大延长了电池的使用寿命。 自放电高纯原辅材料，清洁的工艺生产环境，“6S”过程质量控制，保证电池具有较低的自放电率。 均匀性能好完善的质量保证体系，先进的设备保障能力，以及在极板生产、单体装配和成品检测中所增加的均匀化工序，充分保证出厂电池质量均匀一致。

换特性测试

技术指标：国标为0ms。

此项主要测试由逆变器供电转换到市电供电或由市电供电转换到逆变器供电时的转换特性。测试时需有存储示波器和能够模拟市电变化的调压器。

转换试验要在100负载下进行，特别是由市电转换到UPS上时，相当于UPS的逆变器突然加载，输出波形可能在1~2个周期内有10%的变化。切换时间就是负载的断电时间。此项测试是检测转换时供电有无断点，如有断点，而且断点超过20ms就会造成信号丢失。在线式UPS一般不会有断点，但其波形幅值会有瞬时变化，要求在半周期内消失。另外，因为UPS在市电正常时，逆变器工作频率是跟踪市电频率的，一旦市电中断，逆变器频率完全由本机振荡器来控制，这一突然变化是随机性的，它与市电中断前的瞬间状态和本机振荡器的状态有关，这种频率控制的瞬态变化，可能造成输出频率变化达30%，很多负载无法适应这一变化。

2.突加或突减负载的测试

先用电源扰动分析测量空载、稳态时的相电压与频率，然后突加负载由0%至100或突减负载由100至0%，若UPS输出瞬变电压在-8%~+10%之间(可依据机型的该项指标而定)，而且在20ms内恢复到稳态，则此UPS该项指标合格;若UPS输出瞬变电压超出此范围时，就会产生较大的浪涌电流，无论对负载还是对UPS本身都是极为不利的，该种UPS则不宜选用。

常规测试

1.过载能力

技术指标：国标为120%过载时间10min。

150%过载时间60s。

测试方法：分别用线性负载和非线性负载两种方法测量。

过载特性是用户极为关心，也是衡量UPS电源的一项重要指标。过载测试主要是检验UPS整机的过载能力，保证即使运行中出现过载现象时，UPS也能维持一定时间而不损坏设备。过载试验必须按设备指标测试，并且要在25℃以内的室温下进行。

2.蓄电池放电试验

蓄电池放电试验主要是检验蓄电池的性能。在做放电试验时，一是要记录放电时间，应满足电源的后备时间;二是要观测放电时的输出电压及放电保护值。一般情况下，在直流电压变化15%时，在100负载情况下，UPS电源输出电压变化为2%，可以满足负载对供电的要求。当市电中断改由蓄电池供电时，蓄电池电压不能保持恒定，所以逆变器应具有适应直流电压在规定范围内变化的能力。由于各UPS的直流电压

不一样，所以直流欠压告警值和直流欠压关机值也不一样，要根据UPS说明书来进行调整;三是要检查是否有落后电池;四是要测量蓄电池的过桥压降(一般为 9mV)。如果UPS蓄电池过桥压降大，就应该再并联上一条过桥，或增加过桥的截面积。

圣能蓄电池VRB150-12光伏稳压全系列厂商应急价格圣能蓄电池VRB150-12光伏稳压全系列厂商应急价格