

威扬蓄电池NP100-12 Volitation电池12V100AH直流屏UPS替换电瓶

产品名称	威扬蓄电池NP100-12 Volitation电池12V100AH直流屏UPS替换电瓶
公司名称	山东瑞事特电子科技有限公司
价格	500.00/件
规格参数	品牌:威扬 型号:NP100-12 额定电压:12V
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道夏天金容花园1号楼7单元602
联系电话	18866607989

产品详情

威扬蓄电池基本特性：

- 1.贮藏容量高。
- 2.充放电无酸雾。可大电流充电（0.8C-1C
- 3.充电接受能力强。8秒内30C放电电流，
- 4.可大电流放电。电流不损伤。可多次尽放电，
- 5.可超深度放电。电池不会损害。可在50~60 温度下使用。
- 6.适温性极强。完全免维护，
- 7.自放电小。全充电后，常温存放一年仍可正常使用。为铅酸电池的一倍。
- 8.使用寿命长。报废后全部资料可再生回收，

9.绿色环保无污染。电解质无污染。能在各种恶劣的环境下安全使用。

10.抗震性能好。使用时可任意方位放置。

11.不受空间限制。

主要优点：

1、阻止正极脱落，由于采用纳米级气象级高导多聚硅酸盐电解质，有机物与无机酸共同起作用，无机硅晶提高了正极板表面的压力，阻止正极活性物质的软化脱落，从而进一步延长电池的使用寿命。所以12V系列硅能电池设计寿命为15年；2V系列硅能电池设计寿命为15~20年。

2、板栅更耐腐蚀，采用专用重型多元银合金，使板栅耐腐蚀性更好，使寿命更长；

3、气体复合效率高，水耗少，由于采用专用重型银元素的多元合金和由于采用纳米级气象级高导多聚硅酸盐电解质，大幅度降低合金电阻，提高了氢的过电位，达到极小的气化速率，更高气体复合效率，使寿命更长。

4、极化减小，硅能电池的特殊工艺过程所采用的材料和配方保证形成多微孔结构的电极。增加了表面积和电极与电解质的反应界面。并由此降低了电极的电流密度，减小了电极的极化，提高了电极的活性物质利用率。增加了电池放电电压和输出功率，从而有效地提高了电池性能，并且延长了电池的使用寿命。

5、内阻更小，由于采用专用重型多元银合金和纳米级气象级高导多聚硅酸盐电解质，大幅度降低了30%的电池内电阻，使寿命更长。

6、增加电池酸量，防止电液分层，阻止极板支晶短路，确保电池使用寿命长

.安装使用

(1)使用前请检查蓄电池的外观

(2)蓄电池的安装必须由人士来进行。

(3)电池不可在密闭或者高温的环境下使用（建议循环使用温度为-5~35℃。）

(4)安装搬运电池时应均匀受力，受力处应为蓄电池的壳部分，避免损伤极柱。

(5)电池在只并联使用时，请按电池标识“+”、“-”极性依次排列，电池之间的距离不能小于15mm。

(6)在电池连接过程中，请戴好防护手套，使用扭矩扳手等金属工具时，请将金属工具进行绝缘包装，避

免将金属工具同时接触到电池正、负端子。

(7)若需要电池并联使用，一般不要超过三组（只）并联。

(8)和外接设备连接之前，使设备处于断开状态，然后再将蓄电池（组）的正极连接设备的正极，蓄电池（组）的负极连接设备的负极端，并紧固好连接线。

2. 注意事项

(1)非人士不得打开蓄电池，以免危险，如不慎电池壳破裂，接触到硫酸，请用大量清水冲洗，必要时请就医。

(2)使用多个电池时，要注意电池间的连线正确无误，注意不要短路。

(3)使用过程中应避免强烈震动或机械损伤

(4)使用上、下带有通气孔的电池容器以便散热。

(5)请不要让雨水淋到蓄电池，或者将电池浸入水中。

(6)电池的清扫请用尽量拧干的湿抹布进行，请不要使用干布或掸子等，请勿使用化学清洗剂清洗电池。

(7)请勿在同箱中混用容量不同，新旧不同，厂家不同的电池。