

矩阵蓄电池 NP100-12 12V100AH EPS/UPS铅酸免维护用 MATRIX电池

产品名称	矩阵蓄电池 NP100-12 12V100AH EPS/UPS铅酸免维护用 MATRIX电池
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	230.00/件
规格参数	品牌:矩阵 电压:12V 化学:铅酸
公司地址	济南市天桥区药山街道金容花园（秋园）1号楼2 单元202
联系电话	18618100500

产品详情

矩阵蓄电池 NP100-12 12V100AH EPS/UPS铅酸免维护用 MATRIX电池

蓄电池产品特点

- 1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。
 - 2、采用设计，电池在使用过程中电解液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。
 - 3、采用的板栅合金、使用寿命长,寿命可达7年以上。
 - 4、全部采用高纯原材料，电池自放电极小。
 - 5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，。
 - 6、采用设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。
- 1、密封性：采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部；
 - 2、免维护：水再生能力强，密封反应，因此在整个电池的使用过程中无需或加酸维护；
 - 3 无酸液溢出，可靠的安全阀的自动闭合，防爆设备的装置使柏克蓄电池在整个使用过程中更加；
 - 4、长寿命设计：计算机精设计的铅钙铅合金板栅、ABS材料的使用和极高的密封反应效率了蓄电池的长寿命

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（25℃）；2V系列硅能电池设计寿命为15~20年（25℃）。

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形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。

矩阵蓄电池 NP100-12 12V100AH EPS/UPS铅酸免维护用 MATRIX电池