

# AERTO艾亚特蓄电池AERTO-200授权经销商

产品名称	AERTO艾亚特蓄电池AERTO-200授权经销商
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:艾亚特 型号:AERTO-200BT 类型:铅酸 密封 免维护
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

## 产品详情

AERTO艾亚特蓄电池AERTO-200授权经销商

德国艾亚特蓄电池特征:

极低的电解液比重，延长寿命。

严格的选材及先进的制造工艺，使自放电极小。

极低的浮充电流，保证寿命。

密封反应效率高。

设计浮充寿命：

24Ah 10年(20 )/6年(25 )

<24Ah 5年(25 )

产品特性

板栅采用低钙高锡多元合金，板栅腐蚀速率极低；

板栅采用曲面发散设计结构，有效地防止活性脱落并极板过流能力；

正极活性采用含有长寿命因子的高密度配方；

负极活性采用含锡的特殊含碳电极，有效地防止负极硫酸盐化；

电解质采用含有 $\text{Sn}^{2+}$ 等添加剂的特殊配方；

采用含酸后高弹性电池隔板，提供长期的极群紧压力，电池寿命；

具有较低的自放电率，电池运输储存后使用的可靠性；

在25℃下，电池自放电 < 3%/月；

电池循环寿命较普通电池15%以上，25%DOD循环1200次以上；

电池设计浮充寿命为12年（在25℃下）；

#### 四、应用领域

电力、通信；

UPS、EPS电源；

应急电源；

安防；

地铁、铁路；

太阳能、风能。

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。

致力于将优质的产品和完美的服务提供给用户。努力整合行业资源,目前拥有UPS不间断电源、铅酸蓄电池、胶体蓄电池、稳压电源及机房精密空调，山特、APC、艾默生、施耐德、德利仕、艾亚特、伊顿、科士达、台达、科华、华为

其中，正极板、负极板是通过在金属基体的两侧面涂敷活性物质而形成，其中，所述正极板或负极板中至少一者的一个侧面还设有金属网，所述金属网嵌入所述的极板侧面。本发明的优点在于：蓄电池极板结构简单，蓄电池具有较低的内阻、较高的放电容量、较好的快速充放电性能及较高的放电电压平台，该蓄电池的制备方法简单。由于存在游离电解液，因此，在放电时，当 $\text{H}_2\text{SO}_4$ 转换成 $\text{PbSO}_4$ 被消耗后，游离电解液仍然可以替代被保持于吸液性隔离体内的电解液。从而能够不断地补充 $\text{H}_2\text{SO}_4$ ，而提高放电容量。而且，当电解液中所含有的 $\text{SiO}_2$ 达到或超过1wt%时，在 $\text{SiO}_2$ 中所含有的被极化了的Si原子或O原

子与被电离的 $\text{H}_2\text{SO}_4$ 之间，将会产生电吸引力或电排斥力。