

# OTB蓄电池NP-XA1217CH参数、报价

产品名称	OTB蓄电池NP-XA1217CH参数、报价
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:欧特保 型号:NP-XA1217CH 规格:12V17AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

## 产品详情

### 细致阐明

欧特保蓄电池从构造上分为普通和胶体两种，后者又称为免维护蓄电池。胶体电池最简单的做法是在硫酸中添加胶凝剂，使硫酸电液呈胶态。电液呈胶态的电池通常称之为胶体电池。胶体电池与常规铅酸电池的区别不只仅仅在于电液改为胶凝状。例如非凝固态的水性胶体，从电化学分类构造和特性看同属胶体电池。又如板栅中解分高分子资料，俗称陶瓷板栅，亦可视作胶体电池的应用特征。

### 电解液的参加：

由于特别的消费工艺及品检程序在加酸过程中的应用，确保了每个电池的电解液加到了的饱和量，电池的设计与制造使电池在寿命期内无须参加任何电解液。

### 电池内部构造：

AGM电池构造如图所示，正负极板栅是由铅、钙、锡合金浇铸而成。电池活性物质是由高纯度（99.9999%）的铅制成的，这些铅已将杂质含量控制到\*\*\*小，而这些杂质是招致极板被腐蚀和产生自放电的主要缘由。

电池隔板是由超细玻璃纤维制成，具有完整的耐酸性能，能充任海棉一样的吸酸才能，使电解液在电池内不具有活动性，并在放电过程中需求酸时，坚持足够酸的供给量。“S”形包板办法的应用，有助于减少由于电池底部枝晶或铅粒形成的短路问题。

隔板的用处在于坚持正、负极板之间一定的间隔，并完整消弭了在活性物质同电解液发作化学反响时而产生短路的可能。另外，隔板具有启齿构造的特性，这种构造使其在加酸时对电解液的活动具有很小的阻力。

### 平安排气阀：

压力将由电池内部产生，但平安阀具有良好的排气功用，在压力到达一定值时平安阀会自动开启排气，并在压力释放后自动重新关闭。

平安阀开启的压力为2Psi(14KPA)，封锁值为1.2Psi(8.4KPA)。

AGM电池比照胶体电池：

每一种电池都有其本身的优劣之处，因此选择合适本人运用的电池更显的重要。

AGM电池的优越性主要表如今：

较胶体电池本钱低。

是用于启动和固定运用的理想电池。

在短时间，大电放逐电时有更优越的放电性能。

同等外形尺寸的AGM和胶体电池相比，AGM电池更适于大电放逐电。

欧特保电池主要特性：

完整的密封，免维护设计。

设计寿命6V、12V可达12年,2V长达18年。

迎合了高频率，深水平放电的需求，极大地进步了放放电的耐久性及深循环放电才能。

浸泡式极板化成（共同的FTF极板化成工艺）。

剖析纯硫酸电解液。

无走漏。

阀控式，开启压力为2Psi（1Psi 7KPA）。

恣意方向运用。

电池外壳及盖资料采用ABS，强化阻燃料（V0级）可可供用户选用。

自放电低。

经过FAA和IATA机构无害产品认证。

契合IEC896-2，D/N43534，及BS6290 EUROBAT规范。

安时容量：电池的容量单位为安时，即：电池容量Q（安时）=I放×t放 I放为放电电流（安）

t放为放电时间（小时）

电量效率（安时效率）：输出电量与输入电量之间的比叫做电池的电量效率，也叫作安时效率。

电量效率(%) = (Q放 ÷ Q充) × 100% = (I放 × t放) ÷ (I充 × t充) × 100%

Q放和Q充分别是放电和充电容量(安时)

自在放电：由于电池的部分作用形成的电池容量的耗费。容量损失放置之前的容量之比，叫做蓄电池的自在放电率

自在放电率(%) = (Q1 - Q2) ÷ Q1 × 100%

Q1为放置前放电容量(安时)

Q2为放置后放电容量(安时)

运用寿命：蓄电池每充电、放电一次，叫做一次充放电循环，蓄电池在坚持输出一定容量的状况下所能停止的充放电循环次数，叫做蓄电池的运用寿命。

铅酸蓄电池极板高效淋酸安装，包括一夹板，所述夹板上距离装置有淋酸管，所述淋酸管上经过球阀衔接有喷头，所述喷头采用喷口内径为0.5mm的PVC喷头，将多个喷头放置在一个夹板上，做成一个能够调理喷头位置，调理单个淋酸孔流量的淋酸安装。本适用新型构造简单合理，多个喷头放置在一个夹板上，做成一个能够调理喷头位置，调理单个淋酸孔流量的淋酸架；同时在下淋酸压辊正转方向一侧，也装置一套淋酸管，上下淋酸压辊同时淋酸。

用新型所要处理的技术问题在于提供一种构造简单合理，淋酸平均的铅酸蓄电池极板高效淋酸安装。

新型所要处理的技术问题采用以下技术计划来完成：

铅酸蓄电池极板高效淋酸安装，包括一夹板，所述夹板上距离装置有淋酸管，所述淋酸管上经过球阀衔接有喷头，所述喷头采用喷口内径为0.5mm的PVC喷头，将多个喷头放置在一个夹板上，做成一个能够调理喷头位置，调理单个淋酸孔流量的淋酸安装。

淋酸管竖向设置在夹板上，所述喷头横向衔接在淋酸管上。

夹板上设有衔接孔，所述淋酸管插接在夹板的衔接孔上。

淋酸管至少设有一根以上。