

# 美洲豹蓄电池HT12-90/12V90AH水利发电站设备储能

产品名称	美洲豹蓄电池HT12-90/12V90AH水利发电站设备储能
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:美洲豹蓄电池 型号:HT12-90 产地:广东
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

槽式化成保证电池达到容量,并使电池均衡性达到优化。

高可靠的极柱密封压紧结构,其抗冲击性能及密封性能大大提高,了蓄电池在寿命期内爬酸现象产生,确保产品的可靠性。

,内置国内进单体双层防爆虑酸安全阀,具有的开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能,一旦过充,可释放出多余气体,不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用超纯原辅材料、设计的板栅结构及嵌铜芯端子设计,具有内阻小,高倍率特性好及充电接受能力强的特点。

采用进的工艺技术(合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺),确保产品良好性能。

7、请不要使用信那水、煤油、挥发油等有和液体清洁电池.如果使用上述物质可能会引起电槽或上盖(ABS树脂)出现裂痕、漏液。

8、请定期更换蓄电池,不要超期使用。

保修服务服务内容：

- 1、本店提所销售产品均享有厂家标准保修期限及保修服务
- 2、保修期内由我们提供免费维修或换机服务(来回运费需由买家承担)
- 3、本店提供免费技术咨询和疑难解答;如需工程师安装调试或维修,需收取相应差旅费及安装费。

如属下列情况之一，不在保修之列：

- A 不按使用手册任意操作和使用；
- B 未经同意自行改换机器而导致故障；
- C 公害，雷电以及人力不可抗拒的自然因素

物流提示：

蓄电池内含有腐蚀性液体，在不能确保运输安全的情况，暂不提供物流、快递配送。请在下单购买前与我们取得联系。

、搬运、储存、充电与维护：

- 1、蓄电池重且外壳脆，搬运时应小心轻放，电压的放置应正立。严禁侧放，更严禁翻滚和摔掷，同时注意不要使端子受力。
- 2、蓄电池应储存或安装于干燥通风的地方，避免阳光直射，应远离热源及易产生火花的地方。
- 3、蓄电池存放前应为满充电状态，不允许放电后存放。蓄电池应在0~30 的环境下贮存，存放的蓄电池应每 两个月进行一次补充电为宜

每月应对蓄电池组作例行检查，检查项目如下：

- (1) 蓄电池的外壳、上盖应保持清洁，并且蓄电池密封盖栓和排气孔应保持畅通。
- (2) 蓄电池的外壳、和极柱温度。
- (3) 蓄电池的壳盖有无变形及周边是否渗液，极柱、安全阀是否有渗液或酸液溢出。
- (4) 链接线是否拧紧。
- (5) 单只蓄电池浮充电压、蓄电池组充电电流、浮充总电压及负载电流。
- (6) 电池必须在合适的条件下充电，不能用故障充电器给电池充电。

产品特征：

- 容量范围（C10）：12V系列-5.5Ah—200Ah ，OPZV-2V系列-150-2000Ah
- 电压等级：12V；2V
- 设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，12V系列为15年；2V系列为18年
- 循环寿命：在标准使用条件下，A400-12V系列25%DOD循环2950次；2V系列25%DOD循环3500次

- 自放电率 2%/月；
- 充电接受能力高，节时节能；
- 工作温度范围宽：-20 ~ 55
- 搁置寿命：充足电后，在25 环境下静置存放2年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以到额定容量的\*\*\*\*。

抗深放电性能好：100%放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可原容量

产品介绍：

- 1.维护简单充电时电池内部产生气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。
- 2.持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不滚动状态，所以即使倒下也可使用。
- 3.安全性能优越由于端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出
- 4.自放电小用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小。
- 5.寿命长、经济性好电池的板栅采用耐腐蚀性的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，所以是一种寿命长、经济的电池。
- 6.内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。
- 7.深放电后有优良的能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低

99

1、维护简单充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。2、持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）3、安全性能优越由于过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池裂。4、自放电小用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小。5、寿命长（设计寿命3~5年）经济性好电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防落，所以是一种寿命长、经济的电池。6、内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。7、深放电后有优良的能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低

实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。

实际电压相同的蓄电池或蓄电池组方可并联使用。

蓄电池组连接和引出请用合适的导线。

连接和拆卸时务必切断电源，否则会有触电。

正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池严重受损，甚至发生。

连接部件应锁紧，防止产生火花；若接触面被氧化，可用苏打水清洗。

连接时，连接工具应绝缘，电池上面禁止放连接片等金属物品，以防止短路。

新安装的蓄电池组在使用前应进行72小时浮充充电使蓄电池组内部电量均衡，方可进行测试或使用。

## 搬运、存储

蓄电池重且外壳脆，搬运时应轻拿轻放，严禁翻滚和摔蓄电池，同时注意不要使端子受外力。

蓄电池应储存或安装于干燥通风的地方，避免阳光直射，应远离热源及易产生火花的地方。

蓄电池存放前应为满荷电状态，不允许放电后存放。

蓄电池应在0 ~ 30 的环境下储存，存放的蓄电池应每三个月应进行一次补充电，存放时间

## 1、免维护

采用独特的气体再化合技术（GAS RECOMBINATION）。不必定期补液维护，减少用户使用的后顾之忧。

## 2、安全可靠性强：

采用自动开启、关闭的安全阀，防止外部气体被吸入蓄电池内部，蓄电池性能，同时可防止因充电等产生的气体而造成内压异常使蓄电池遭破。全密闭电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出，对人无害。

## 3、使用寿命长：

在20 环境下，系列小型密封电池浮充寿命可达3年，固定型密封电池浮充寿命可达6年，系列电池浮充寿命可达8年，系列电池浮充寿命可达10年，系列电池浮充寿命可达15年。

## 自放电率低：

采用优质的铅钙多元合金，降低了蓄电池的自放电率，在20 的环境温度下，蓄电池在6个月内不必补充电能即可使用。

## 适应环境能力强：

可在-20 ~ +50 的环境温度下使用，适用于沙漠、高原性气候。可用于防区的特殊电源。

## 方向性强：

特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不露，保证了正常使用。

绿色无污染：

蓄电池房不需要用耐酸防腐措施，可与电子仪器设备同置一室

采用铅锡多元特殊正极合金，比传统的铅钙合金耐腐蚀性更强，循环寿命更优越。

优化栅格形设计，具有更强劲的输出功率。

独特的铅膏配方及制造工艺，充分利于4BS的形成，确保电池具有较长的浮充使用寿命。

添加剂的合理使用。使PCL（容量早期损失）得以更好的解决。

全新的顶部和侧位连接方式，方便用户以各种方式连接电池，铜芯镀银端子及特别设计，保证电气性能。

产品用途:

UPS不间断电源及计算机备用电源；应用照明系统；铁路、航用、交通；电厂、变电站、；消防安全警报系统；各种无线通讯设备；各种电动工具、电动玩具、电瓶车；太阳能储存能量转变设备；控制设备及其他紧急保护系统。