

OTB蓄电池NP-XA12120CH参数、报价

产品名称	OTB蓄电池NP-XA12120CH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-XA12120CH 规格:12V120AH
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

降低铅酸蓄电池极板转运污染的固化架，包括一固化架本体，在所述固化架本体底部设有一长方形凹状托盘，所述凹状托盘的两侧衔接有挂耳，该挂耳用于挂在叉车大臂上，所述凹状托盘的后端面上焊接有C型钢挂件，应用C型钢挂件将托盘挂在叉车前侧挡板上。在叉车运输过程中，极板上的隶属铅粒及铅粉直接落到托盘内，不再洒落到空中，减少了对环境的污染，节约了本钱。

产品特性:

采用共同的迷宫极柱构造和多重密封技术，确实密封平安牢靠。

采用贫液设计，氧循环复合才能优越，密封反响效率高，在运用时无需丈量电解液的密度。

特殊的耐腐蚀高锡低钙板栅合金，极板采用厚极板矩形大网格分块构造，单片极板大容量、短命命设计，进步了电池比能量。

采用高纯度的原资料、电解液和添加剂，自放电率低。

采用阻燃ABS壳体，共同的槽盖热封技术，具有外型美观、构造结实、密封牢靠等特性。

采用复合超细玻璃纤维隔板，其内阻低，高倍率放电性能好。

平安阀内装有双层多孔滤酸防爆片，具有精确控制开、闭阀压力、过滤酸雾功用。确保电池无酸雾逸出。

采用特殊添加剂配方和电解液配方，活性物质应用率高，充电承受才能强，深放电后具有良好的恢复性能。

极板在加工完成后需求停止固化处置，固化工艺在固化室停止。先将极板挂在固化架上，然后将固化架

推入到固化室停止固化，在固化架推进过程中，会有局部铅粉或铅尘掉落，形成污染。

蓄电池优良特性

- 1、能够明显延长蓄电池的运用寿命。依据有关文献，能够延长蓄电池寿命2-3倍。
- 2、铅酸蓄电池的自放电性能得到明显改善，在同样的硫酸纯度和水质状况下，蓄电池的寄存时间能够延长2倍以上。
- 3、铅酸蓄电池在严重缺电的状况下，抗硫化性能很明显。
- 4、铅酸蓄电池在严重放电状况下的恢复才能强。
- 5、铅酸蓄电池抗过充才能强，经过对两只铅酸蓄电池同样重复停止数次过充电实验，铅酸蓄电池容量降落得较慢，而阀控密封铅酸蓄电池由于耗水过快，其容量降落显著。
- 6、铅酸蓄电池后期放电性能得到明显改善。

本适用新型所要处理的技术问题在于提供一种构造简单合理，适用性强的降低铅酸蓄电池极板转运污染的固化架。

本适用新型所要处理的技术问题采用以下技术计划来完成：

种降低铅酸蓄电池极板转运污染的固化架，包括一固化架本体，在所述固化架本体底部设有一长方形凹状托盘，所述凹状托盘的两侧衔接有挂耳，该挂耳用于挂在叉车大臂上，所述凹状托盘的后端面上焊接有C型钢挂件，应用C型钢挂件将托盘挂在叉车前侧挡板上。在叉车运输过程中，极板上的隶属铅粒及铅粉直接落到托盘内，不再洒落到空中，减少了对环境的污染，节约了本钱。

所述凹状托盘底面向一侧倾斜，构成一个斜面，在该斜面较低的一侧开有孔，为了避免铅尘的污染，清算时运用喷头对托盘停止喷水，使铅泥水从一侧的孔中流入铅泥池，然后再对铅泥水停止压滤处置，处理了铅尘污染的问题。

所述凹状托盘为塑料材质，便于成型，制造本钱也较低。

本适用新型的有益效果是：本适用新型构造简单合理，用以完成铅粉不外泄、铅粉零污染的方案，完成了极板铅灰在转运过程中零污染，减少了对环境的污染，降低了企业运转本钱。

蓄电池的充电办法

脉冲快速充电办法的理论根底就是经过在充电电流中叠加一定频率、宽度、高度的负脉冲或短时间的中停充电，使参与反响的离子来得及生成并进步其浓度，又使生成的和离子来得及从电极外表左近移开，其综合效果是降低了浓差极化，允许加大充电电流缩短充电时间。

充电：蓄电池从其他直流电源取得电能叫做充电。

放电：蓄电池对外电路输出电能时叫做放电。

浮充放电：蓄电池和其他直流电源并联，对外电路输出电能叫做浮充放电。有不连续供电请求的设备，起备用电源作用的蓄电池都处于该种放电状态。

电动势：外电路断开，即没有电流经过电池时在正负极间量得的电位差，叫电池的电动式。

端电压：电路闭合后电池正负极间的电位差叫做电池的电压或端电压

应当指出，铅蓄电池在充电过程中端电压是不时升高的，也就是说在不同的充电阶段蓄电池的极化散布状况是不同的，因此在设计脉冲充电安装时，应当依据电池充电时允许到达的电压值来自动调理充电电流和时间；同时还必需依照负脉冲放电过程中电池电压降落值来自动调理负脉冲的宽度和高度。这样固然充电电流很大，但由于适时地有效地采取了降低浓差极化的措施，蓄电池电压上升就慢，使蓄电池充入更多的电量。目前开发的智能化充电安装就是思索到这些状况后停止设计的。

主要功用：

- 1、具有蓄电池组恒放逐电功用。恒放逐电电流：0-30A连续可调，能满足准确丈量电力操作电源220V蓄电池组容量。
- 2、具有蓄电池组智能充电功用。充电电流：0-30A连续可调，能满足蓄电池组的充电维护。
- 3、具有在线监测功用和快速容量剖析功用。实时在线监测、显现一切测试数据：电流、电池组电压、单体电池电压、放电时间、容量；在核对性放电实验完毕时，能快速剖析出各单体的剩余容量。
- 4、具有活化功用：能够设定充放电循环次数，对蓄电池组停止活化，有效进步单体容量。
- 5、具有单体电压检测功用，单体电压范围：1—16V。满足2V，6V，12V单体监测。
- 6、具有完整深度放电功用：能满足十小时连续放电测试，准确丈量电池容量，并自动记载测试数据。
- 7、背光式中文显现面板，在任何环境下均可明晰正常显现数据。
- 8、平安电驿安装：平安电驿由本机微电脑控制，没有放电或警报时可完整与电池隔离。
- 9、采用高效能放电专利合金资料，放电时负载无红热现象，即便冷却风扇中止，请求负载即自动减少放电电流，不会产生红热风险现象。
- 10、主机具备USB接口：便当将数据导入计算机。具有快速衔接功用，操作运用简单。
- 11、本机内部记忆安装采用FLASH ROM设计，记忆保管才能达10年，不会有普通依托小电池供给电能的电驿记忆安装只要三个月的保管才能并有可能发作电池漏液的风险。
- 12、具备多项警报功用；能适时发出警报，风扇毛病报警并中止放电，极性接反等误操作提示功用，不损坏仪表。
- 13、具备多项平安自动维护功用：短路过流维护功用，温渡过高等自动维护功用。
- 14、带中文后台剖析软件，可查看蓄电池组放电和充电过程各单体曲线图，可自动将丈量数据导成EXCEL和WORD格式，便当基层工程师制造测试报告和对历史数据管理停止有效管理。

大电流快速充电对电池寿命的影响是好还是坏众论纷纭；呈现这种不同的见地缺乏为怪。这首先是由于电池寿命不是分歧的，在我们的实验中察看到，即便是从消费线上同时制取的一批电池，其循环寿命以至可相差1倍；再者，长时期的寿命实验过程中，很难保证各批电池的实验条件完整分歧。固然普通以为大电流充电会缩短电池寿命，但在文献中却报道了在有恰当冷却的状况下，阀控式密封铅蓄电池的循环寿命却因大电流充电而有改善。

我们的实验标明，在坚持电池充电电压低于析气电压的条件下，大电流快速充电并没有给电池寿命带来

不利影响。电动车电池在运用过程中，能够不用每次充电都充至额定容量的100%，但每隔一星期（最好不超越半个月）应将电池充足电。特别在不运用电动车时，更应当将电池充足电后保管。这样会有利于延长电池的运用寿命。

1.一种降低铅酸蓄电池极板转运污染的固化架，其特征在于，包括一固化架本体，在所述固化架本体底部设有一长方形凹状托盘，所述凹状托盘的两侧衔接有挂耳，该挂耳用于挂在叉车大臂上，所述凹状托盘的后端面上焊接有C型钢挂件，应用C型钢挂件将托盘挂在叉车前侧挡板上。

2.依据权益请求1所述的降低铅酸蓄电池极板转运污染的固化架，其特征在于，所述凹状托盘底面向一侧倾斜，构成一个斜面，在该斜面较低的一侧开有孔。3.依据权益请求1所述的降低铅酸蓄电池极板转运污染的固化架，其特征在于，所述凹状托盘为塑料材质。