

MATRIX矩阵蓄电池NP50-12 NP系列产品简介

产品名称	MATRIX矩阵蓄电池NP50-12 NP系列产品简介
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	400.00/只
规格参数	品牌:矩阵蓄电池 型号:NP50-12 产地:国产
公司地址	山东济南
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

MATRIX矩阵蓄电池NP50-12 NP系列产品简介

产品特性 少维护采用优质的AGM隔板和灵敏度的安全阀，铅钙锡多元特种合金铸造板栅，贫液式设计，阴极吸收式原理，有效地抑制氢气的析出，减少使用过程中电解液的损耗，电池寿命期间无需补充电解液维护。密封设计多层极柱密封结构，确保电池寿命期间极柱密封的可靠性，电池除倒立位置外可任意方向放置使用。使用寿命板栅结构设计减少了使用过程中的板栅伸长；独特的4BS铅膏配方，专用紧装配焊接设备，电池内化成技术、大大延长了电池的使用寿命。自放电高纯原辅材料，清洁的工艺生产环境，“6S”过程质量控制，保证电池具有较低的自放电率。均匀性能好完善的质量保证体系，先进的设备保障能力，以及在极板生产、单体装配和成品检测中所增加的均匀化工序，充分保证出厂电池质量均匀一致。

MATRIX(矩阵)蓄电池特点:

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

电解液吸收地特殊的隔板中，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

由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。

4.自放电极小

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，防止脱落，

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.深放电后有优越的恢复能力

万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

matrix矩阵蓄电池选用的充电方式matrix蓄电池定的的充电能够使电池的使用时间变长，这对旧式蓄电池的维护有很大的好处，但这种对我公司的matrix蓄电池完全不适用。老式的铅酸蓄电池选材为铅锑合金，杂质的操作过程十分的不严厉，电解液是富液式，容易使电池更早的出现损坏，因而需要用高电压进行均衡充电，这么的作用是对落后电池进行补充电，还能够产生大量气泡来搅动电解液，减轻电解液分层表象赛特蓄电池则跟老式蓄电池不一样，它运用无锑合金，制造工序中关于杂质的操控相对谨慎，电池自放电的表象极低；电解液吸附在超细玻璃纤维隔板上，电池运用矮型描写或卧式设备，不容易构成电解液分层表象。因而matrix蓄电池不需要像老式蓄电池那样定时进行高压均衡充电，要不只会添加水损耗，添加正板栅的腐蚀。

快速充电对电池寿命的影响

大电流快速充电对电池寿命的影响是好还是坏众论纷纭；出现这种不同的看法不足为怪。这首先是由于电池寿命不是一致的，在我们的试验中观察到，即使是从生产线上同时制取的一批电池，其循环寿命甚至可相差1倍；再者，长时期的寿命试验过程中，很难保证各批电池的试验条件完全一致。虽然一般认为大电流充电会缩短电池寿命，但在文献中却报道了在有适当冷却的情况下，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。

我们的试验表明，在保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。电动车电池在使用过程中，可以不必每次充电都充至额定容量的，但每隔一星期（不超过半个月）应将电池充足电。尤其在不使用电动车时，更应当将电池充足电后保存。这样会有利于延长电池的使用寿命。