

NPP耐普蓄电池NPD12-38 12V38AH内阻小电子器械装备

产品名称	NPP耐普蓄电池NPD12-38 12V38AH内阻小电子器械装备
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:NPP/耐普 型号:NPD12-38 产地:广州
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

循环寿命目前的普通铅酸蓄电池采用的是吸附式玻璃隔棉，在80%左右的放电深度下大概可以做到100到150个循环，但作为胶体电池来讲，在这样的一个放电深度条件下，都可以做到200个循环，这已经是超过普通铅酸蓄电池的了。因此，对于客户来讲，在寿命周期内的花费，胶体电池总体要少的多。

电池短路

另外一个重要的需要考虑的因素是极组短路问题。作为循环使用的电池，尤其是光伏系统，因为或多或少的总会存在一定程度上的上一次充电没完成又要进行下一次放电的情形，这就意味着在极板上生成的硫酸铅将会存在很长一段时间。硫酸铅有着一种非常讨厌的性质，那就是随着时间的推移，会变得越来越硬，继而造成电池的性能容量损失。这种现象其实在任何类型的铅酸蓄电池中都会发生，但是，这种硫化现象随着时间一味发展下去将会造成什么样的终结果呢?那就是在极板表面的硫酸铅隆起将会越长越大并穿透隔板从而和另外的一块极板接触连接，继而形成所谓的枝晶短路，但在胶体电池里，由于胶体电解液的存在和特殊的隔板设计，极大地改善了在这一方面的缺陷。

深度放电后的回充性能

胶体电池同样也具备很好的深度放电后的回充性能。普通铅酸电池如果进行过放电，有可能就没有办法将它重新充回去了，因为在这个时候，铅酸电池里的电解液因为过放电的原因，基本上已经快接近纯水了，已经没有多少可以用来导电的离子了，当电池和充电装置连接上的时候，因为缺少导电的离子，因此没有太多的电流能够通过电解液来回充转化极板上的活性物质。但胶体电池就不一样了，因为胶体电解液本身独特的紧凑结构，即便是在经历了过度放电后，在胶体电解液里还残存着大量的导电离子以帮助充电时仍然有足够大的电流通过并得到很好的回充性。

1.此款电池不能用于电动车、摩托车等做动力电池使用!

- 2.严禁私自拆解/烧毁蓄电池!
- 3.连接蓄电池时，严禁正负极接反
- 4.严禁倒置电池，以免电解液渗漏
- 5.严禁超负载使用(容量的3倍属超负载)
- 6.严禁电池放在不通风密封环境中使用
- 7.严禁短路、进水、掷摔碰撞，以免损坏电池
- 8.使用需充满电后再使用，可延长电池使用寿命
- 9.严禁过充、欠压及过放(鼓包属过充导致;低于10.8V属欠压请充电;严重欠压属过放)
- 10.随用随充，闲置时2个月内充12次电，迟不超过3个月且须放置于干燥通风的环境中

新买电池

新购买的电池，基本上是满电状态，无需充电，可使用后再充，前3次充电每次不少于10H。

充电顺序

充电时，先插电池，后加市电，充满后，切断市电，后拔电池插头。

配充电器

不要随便更换充电器，尽量使用原配充电器，否则会降低电池的使用寿命。

大幅放电

每次使用时，请不要将电量耗尽，养成及时充电的习惯，尽可能使电池电量处于饱满状态。

长期存放

长期不使用时，每两至三个月充电一次，严禁“亏电”长期存放。

长时间使用

每次长时间使用之后不要立即充电，应先等电池冷却10到30分钟，再进行充电，可以延长电池使用寿命。