

NETCCA朗科蓄电池NP12-4工厂直销原厂品质

产品名称	NETCCA朗科蓄电池NP12-4工厂直销原厂品质
公司名称	埃诺威电源科技（山东）有限公司
价格	98.00/只
规格参数	品牌:朗科蓄电池 型号:NP12-4 化学类型:胶体铅酸
公司地址	山东省济南市天桥区秋天金容花园2-4-501室
联系电话	15966663183 15966663183

产品详情

NETCCA朗科蓄电池NP12-4工厂直销原厂品质NETCCA朗科蓄电池NP12-4工厂直销原厂品质

NETCCA德国朗科蓄电池特点：

- 1· 采用电池槽盖、极柱双重密封设计，确保不漏酸。
- 2· 吸附式的玻璃的氧复合效率有效地控制了电池内部水分的损失，因此在整个电池的使用过程中无需补水或补酸维护。
- 3· 安全可靠，特殊的密封结构，阻燃单向排气系统，在使用过程中不会产生泄漏，更不会发生火灾。
- 4· 使用计算机精设计的低钙铅合金板栅，限度降低了气体的产生，并可方便循环使用，大大延长了电池的使用寿命。
- 5· 粗壮的极板、槽盖的热封黏结，多元格的电池设计使电池的安装和维护更经济。
- 6· 体重比能量高，内阻小，输出功率高。
- 7· 充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下（20℃）。
- 8· 恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。
- 9· 温度适应性好，可在-40~50℃下安全使用。
- 10· 无需均衡充电，由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，确保电池在使用期间无需均衡充电。

11· 电解液被吸附于特殊的隔板中，不流动，防涌出，可竖立、旁侧、或端侧放置。

12· 满荷电出厂，无游离电解液，可以以无危险材料进行水、陆运输。

基本特性

采用 AGM（超细玻璃纤维）隔板，贫液式设计，在正负极板之间预留有气体通道，电池充电过程中，正

极上产生的氧气可以顺利地通过隔板到达负极，与负极活性物质反应并还原成水，从而实现了的气体再化合；选用

无镉多元铅钙特种合金铸造板栅，抑制了氢气的析出，达到不失水的目的。所以，在电池的整个使用寿命期

间，不用加酸、加水。

电池密封反应效率为 99 以上，使用过程中无酸雾溢出，不腐蚀设备，可随设备安装使用。

自放电小，通过优化合金配方，采用高纯原辅材料、清洁的工艺环境，使电池自放电极小，每月自放电率 1。结构

紧凑，耐震动性能好，比能量高。

使用寿命长

正板栅采用高锡低钙多元铅基合金，比普通的铅钙合金的晶核分布更加均匀，晶粒间结合致密，减少了晶界腐蚀。

采用上的子母板栅技术，板栅上的电流分布更加均匀、合理。

正极板固化采用高温高湿工艺，形成长寿命四碱式硫酸铅结构；

装配设备，实现了极群紧装配，电池循环性能；

正负极板优化设计，设计寿命为 15 年，正常浮充使用寿命 10 年以上。

密封技术可靠

安全阀采用迷宫式双层防爆滤酸阀体结构，当电池内部压力达到一定值时，安全阀自动开启泄压，当压力恢复到正常值时自动关闭，安全阀

上的滤酸装置防止了排气过程中的酸雾逸出，并可防止外部明火引入电池内部。

端子采用多层极柱密封方式，抗机械冲击、抗高温老化、耐酸雾腐蚀性能大大提高，爬酸途径大大延长，保证了电池在寿命期

间极柱密封的可靠性。

电池可承受 80kPa 内压力而无任何异常。

性能均匀性好

为了保证电池的容量和浮充电压均匀一致性，SST 系列电池在极板生产、单体装配和成品检测中，各增加了一道均匀化工序，以保证制造过程中

零部件均匀一致，电池出厂开路电压偏差 $\pm 10\text{mV}$ ，从而保证出厂电池产品质量的均一性。

大电流放电性能良好

采用的子母型板栅结构和活性物质配方，提高了电池的大电流放电性能和充电接受能力，非常适于大电流冲击放电的使用

要求。电池采用嵌铜芯圆端子结构设计，端子电阻小，适合大电流放电。

NETCCA朗科蓄电池NP12-4工厂直销原厂品质