

SIZSANTAK蓄电池NP12-120型号胶体高压

产品名称	SIZSANTAK蓄电池NP12-120型号胶体高压
公司名称	埃诺威电源科技（山东）有限公司
价格	98.00/件
规格参数	品牌:CSTK蓄电池 型号:NP12-120 电压:12v
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

SIZSANTAK蓄电池NP12-120型号胶体高压SIZSANTAK蓄电池NP12-120型号胶体高压

SIZSANTAK产品特点：

- 1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
- 2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。
- 3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。
- 6、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。
- 7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

他们会拿到几个、十几个、甚至几十个品牌在手里，不管这些品牌能不能，只要有潜力或多少有点名气，他们都会抓在手里，自主变速器创新研究的李盛其认为，商用车领域是自主自动变速器的一大蓝海。经过一年的潜心攻关，企业推出的汽油锯新品终于投放到市场，由于汽油锯对品质要求更高，附加值也高，它的研发成功也在某种程度上推动了正阳的产品线向中高端的转型升级，近日，为了客户深层次需求，引领市场产品升级，博世又针对客户需求，推出博世四坑圆柄5系电锤钻头和博世四坑方柄5系电锤

钻头，

蓄电池产品特征 1.容量（C20）：3.5Ah—250Ah（25℃） 2.电压等级：12V 3.自放电小：2%/月（25℃）
4.良好的高率放电性能 5.设计寿命长：20Ah以下为5年、20Ah以上为10年（25℃）
6.密封反应效率：98% 7.工作温度范围宽：-25℃~45℃ 8.大电流放电性能好
9.环境适应性强，适应恶劣环境使用 10.深放电回复性好。

通常来说，影响电池寿命较大的因素是环境温度。一般电池生产厂家要求的环境温度是在20-25℃之间。虽然温度的升高对电池放电能力有所提高，但付出的代价却是电池的寿命大大缩短。据试验测定，环境温度一旦超过25℃，每升高10℃，电池的寿命就要缩短一半。目前UPS所用的蓄电池一般都是免维护的密封铅酸蓄电池，设计寿命普遍是5年，这在电池生产厂家要求的环境下才能达到。达不到规定的环境要求，其寿命的长短就有很大的差异。另外，环境温度的提高，会导致电池内部化学活性增强，从而产生大量的热能，又会反过来促使周围环境温度升高，这种恶性循环，会加速缩短电池的寿命。

充电方法：

充电方法，对电池来讲很重要，不正确的充电方法会对电池过充或欠充，影响电池的性能和寿命。

常用的充电方法有以下两种。

A、恒压限流充电，

B、恒流电

4.恒压限流充电：

对阀控铅酸电池，该充电方法是阀控铅酸蓄电池的充电方法。控制的充电电压与环境温度和电池的使用方式有关。

备用电池充电：2.23~2.30V/单格，在25℃时，

循环用电池充电：2.40~2.50V/单格，在25℃时。

注：开始充电电流一般定为不大于0.3CA，

在25℃下当电池的充电电压为2.30V/单格时，电池充满电时，充电电流下降为0.5~4mA/AH，保持不变。

当电池充电为2.4V/单格时，电池充满电时，充电电流下降为3~10mA/AH，保持不变。

5.恒电流充电：

使用该方法对电池充电时，注意电池充满电时必须立即切断充电电源，否则会造成电池过充电，而损害电池性能和寿命，采用恒电流充电时，充电电流一般不大于0.1CA，当充电电量达到上一次电池放电量的1.07~1.15倍时，即对电池充足电。

6.温度对电池充电电压的影响：

由于化学反应随温度的升高而加速，随温度的降低而变慢。

为了防止对电池过充或欠充，当电池环境温度不在15℃~35℃时，则需对电池充电电压进行调整。

调整方法为：

以25 为基准，电压调整系数为： $\pm 3\text{MV/}$ 单格I（备用电池）； $\pm 4\text{MV/}$ 单格I（循环用电池），

例如：某UPS采用8只12V65AH做备用电池，夏天时电池机房温度为40 ，
则充电电压由 $8 \times 6 \times 2.30 = 110.40$ 应降为：

$$8 \times 6 \times [2.30 - 3(40 - 25)/1000] = 108.24\text{V}$$

冬天时电池机房温度降为10 ，则充电电压应由110.40V提高为：

$$8 \times 6 \times [2.30 + 3(25 - 10)/1000] = 112.56\text{V}$$

7.充电时间：

对备用的电池来讲，当电池供电后，对电池重新充电所需要的时间，一般不少于24H。对循环用电池来讲，如果知道上一次的放电量及初始充电电流，可以按如下公式计算出环境温度为25 需要的充电时间。

A、当放电电流大于0.25CA时，

$$T_{ch} = C_{dis}/I + 3 \sim 5$$

B、当放电电流小于0.25CA时，

$$T_{ch} = C_{dis}/I + 6 \sim 10$$

注：Tch电池充满电所需的充电时间（H）。Cdis电池上一次放电的电量（AH）I初始充电电流（A）

公司主要经营美国GNB蓄电池、德国阳光蓄电池、日本汤浅、台湾CSB蓄电池，国产松下、大力神、广东等蓄电池。

SIZSANTAK蓄电池NP12-120型号胶体高压