

# 恒力蓄电池2V1000AH管状OPZV胶体电池

产品名称	恒力蓄电池2V1000AH管状OPZV胶体电池
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:恒力 型号:2V1000AH 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

## 产品详情

### 恒力蓄电池2V1000AH管状OPZV胶体电池

恒力蓄电池特点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:\*充电状态的电池\*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:\*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,\*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,\*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:\*充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA。注意:1.安装蓄电池以前,务请仔细阅读《蓄电池安装使用手册》。读过之后请认真保管,需要时再灵活运用。另外,如有不明白的地方或要商谈技术上的问题,请与敝公司售后服务部联系。2.安装错误,有造成漏液、触电、蓄电池破损的危险。3.搬动蓄电池之前先触碰一下接地的金属物体,释放掉可能在人身上存在的静电荷。4.搬、移蓄电池请按重物处理,否则有可能造成腰痛和外伤。搬运蓄电池时,请不要提、拉电池正、负子,否则有造成蓄电池破损、漏液的危险。5.搬运蓄电池时轻拿轻放,请注意不要损伤蓄电池,如碰撞、滚翻或摔掷,否则有造成蓄电池破损的危险。

### 恒力蓄电池2V1000AH管状OPZV胶体电池

#### 恒力蓄电池

1、使用寿命长高强度紧装配工艺,提高电池装配紧度,防止活物质脱落,提高电池使用寿命。2、自放电低高纯度原料和特殊制造工艺,自放电很小,室温储存半年以上也可无需补电。3、维护简单特殊氧气吸收循环设计,克服了电池在充电过程中电解失水的现象,在使用过程中电解液水份含量几乎没有变化,因此电池在使用的过程中\*无需补水,维护简单。4、安全性电池内部装有特制安全阀,能有效隔离外部火花,不会引起电池内部发生爆炸。5、洁净环保电池使用时不会产生酸雾,对周围环境和配套设计无腐蚀,可直接将电池安装在办公室或配套设备房内,无需人防腐处理。

針對當前不斷升級的中美貿易摩擦，劉明康主席指出，黨\*、國務院高度關注民營企業及民營企業家的現狀與發展，各位企業家要堅定信心，堅守實業，堅持技術創新，多向華為這樣的高科技企業學習，把自身內功練好，提升技術硬實力。同時期望金融機構大力支持民營企業發展，特別是實體經濟發展，只有社會各界一起努力才能應對當前經濟的不確定性，推動江西經濟蓬勃發展。

#### 恒力蓄電池2V1000AH管狀OPZV膠體電池

一般有鉛酸電池如在 $20^{\circ}\text{C}$ 時，其容量只能是常溫容量的50%左右，在 $30^{\circ}\text{C}$ 的低溫下，電池大多喪失工作能力；當環境溫度高於 $50^{\circ}\text{C}$ 時，會出現熱失控，性能和壽命都明顯下降。而高能環保納米硅蓄電池在環境溫度 $20^{\circ}\text{C}$ 下，容量保持在70%以上， $40^{\circ}\text{C}$ 時容量仍可達50%左右；在環境溫度高達 $50^{\circ}\text{C}$ 時，電池性仍保持良好，不產生熱失控。特別適合在高寒、高溫地域，及戶外通訊一體化基站使用。

4、內阻小：比一般鉛酸蓄電池小2-5倍，為相關標準的 $1/3\sim 1/2$ 。

5、大電流充電放電特性好：大電流充放電不會發熱，不損傷電池。6、自放電小，存放時間長：自放電率 $0.15\%/天$ 。一般的鉛酸電池在 $25^{\circ}\text{C}$ 的環境中只能存放3~6個月，在 $40^{\circ}\text{C}$ 的環境中只能存置2個月。而高能環保納米硅蓄電池可存放1年，仍可保持電荷容量75%以上。長期存放不會影響其充電和使用性能，為電池的流通和使用帶來了方便。7、自主創新的電池活性物質具有極好的活性和抗衰性：使電池具備完全的放電功能，充放電無記憶性，無低放電電壓限制，可在任何時間充電，而且充電前無需先放電。並對低速小電流極敏感，只有 $0.03\text{A}$ 電流仍能充入，提高效能和方便使用。

8、電池一致性好：成組電池容量誤差 $\leq 2.5\%$ 。9、綠色環保：電解液是納米級氣相二氧化硅膠體電解質，使用過程中，氣體復合率高達99.9%，水損耗 $0.02\text{g/AH}$ （遠低於國際 $2\text{g/AH}$ ），氣體析出為“0”，無廢酸、廢水排放。為此，使用高能環保納米硅蓄電池，可節省淨化環保設備費、廠房、設備因酸腐蝕的維護費用。真正實現免維護，綠色環保。

而後又有密封式的蓄電池出現，主要以閥控式鉛酸蓄電池（為主，由於不需加水，所以閥控式鉛酸蓄電池從一開始便被稱為免維護電池，而生產廠家又承諾該電池的使用壽命為10~20年（最少為8年），这样就給國內的技術和維護人員一種誤解，似乎這種電池既耐用又完全不需要維護，許多用戶從裝上電池后就基本沒有進行過維護和管理，因而在90年代初國內使用的VRLA電池出現了很多以前未遇到的新問題，例如，電池殼變形、電解液滲漏、容量不足、電池端電壓不均勻等。這些現象不單在國內，就是在比我國早採用VRLA電池的國外也同樣存在。