

# 蓝天储能胶体蓄电池6-CNJ-65 12V65AH储能系列

产品名称	蓝天储能胶体蓄电池6-CNJ-65 12V65AH储能系列
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:蓝天 型号:6-CNJ-65 规格:12V65AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

## 产品详情

### 蓝天储能胶体蓄电池6-CNJ-65 12V65AH储能系列

#### 蓄电池特点:

##### 长寿命设计

通过计算机精密设计的耐腐蚀钙铅锡等多元合金板栅，ABS耐腐蚀材料外壳，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，增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭而导致电池使用寿命缩短。

##### 性能高

(2)充放电性能高。采用高纯度原料和特殊制造工艺，自放电控制在每个月2%以下，室温(25 )储存半年以上仍可正常使用。

(4)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，确保电池在浮充状态下无需均衡充电。

8、并联的个数——浮充电时，插接式端子电池多只能关联三列，螺栓紧固式端子没有特别限制，但并联数量小可靠性增加。另外，并联接线时，有必要考虑使各列之间接线导体和接触电阻等同，为使各列充放电电池保持均衡，实际使用上请不要超过三列。9、同时使用容量不同、新旧不同，厂家不同的电池时，由于其特性值不同有可能使蓄电池和机器受到损坏，所以请避免使用。

#### 产品特点：

免维护:采用独特的气体再化合技术(GAS RECOMBINATION)。不必定期补液维护,减少用户使用的后顾之忧。

安全可靠:采用自动开启、关闭的安全阀,防止外部气体被吸入蓄电池内部,而破坏蓄电池性能,同时可防止因充电等产生的气体而造成内压异常使蓄电池遭到破坏。全密闭电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出,对人体无害。

使用寿命长:在20℃环境下,小型密封电池浮充寿命可达3年,固定型密封电池浮充寿命可达6年。

自放电率低:采用优质的铅钙多元合金,降低了蓄电池的自放电率,在20℃的环境下,蓄电池在6个月内不必补充电能即可使用。

吸液技术:采用玻璃绵吸液技术令电解液不流动,选用多微孔,内阻低和弹性强的玻璃绵,令电池体内气体符合率>99%;安全阀:大型电池的开阀压是6psi(41.3kpa),而中小型电池是3psi,是同类之中最高,开压频率低,减少水分流失,电池体内压力经常保持于3-6psi,在此压力下气体复合效率最高;

蓄电池具有自放电效应。

从生产制造车间到用户使用,大约要延误数月的时间。以铅酸蓄电池为例,在30℃的环境下贮藏8个月,蓄电池的残存容量仅为出厂时的一半,因此对于新购买的和UPS配套的蓄电池,一般要进行一次较长时间的充电,这叫做初充电。蓄电池的初充电电流大小应按0.1C来充电,蓄电池在放电终了后可进行再充电,这叫正常充电。

目前在UPS中普遍采用两种充电方式:浮充和脉充。所谓浮充电是指整流器的输出和蓄电池并联工作,并同时向负载供电,实际上此时整流器提供的电流分两路,一路送给负载,另一路送给蓄电池,以补充蓄电池自身内部损耗,浮充充电工作方式接线简单,对改善UPS输出瞬态响应特性有好处。脉冲充电的特点是充电电流随蓄电池容量而变化,用这种方式充电,可以缩短充电时间。

在工业领域电力应用中,供电质量往往受到各种因素的影响,例如,电网污染、自然界的雷电、大容量的电动机启动、功率因数补偿电容器的切换等等,都会直接影响到供电质量,造成电压波动、脉冲干扰乃至供电中断等问题。在此背景下,UPS以其稳压精度高、能够不间断向负载提供纯净电能的优势广泛地应用于工业领域,为工业生产、管理提供了可靠的电力保障。

由于EPS存在着如下缺点:执行市电交流旁路供电 UPS逆变器电源供电切换操作的切换时间长;在其逆变器中的IGBT功放管的“设计裕量”偏小的条件下,如果遇到市电突然停电/闪断时,当其逆变器执行从空载到满载的阶跃性加载操作时,故障率偏高;当负载百分比偏大时,其逆变器存在因发生电流谐波谐振而迫使其逆变器进入自动关机的故障隐患。而传统在线式双变换UPS存在着当负载百分比偏大时,其逆变器存在因发生电流谐波谐振而迫使其逆变器进入自动关机的故障隐患。鉴于EPS和传统在线式双变换UPS存在上述的故障隐患,它们都不能确保金卤灯照明系统的安全运行。