

力源蓄电池(中国)技术

产品名称	力源蓄电池(中国)技术
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:力源蓄电池
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)(注册地址)
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

力源蓄电池(中国)技术

电池性能特点：

以气相化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将硫酸吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境及设备无污染。

胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。

板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。

隔板采用进口的胶体电池波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

电池槽、盖为ABS材料，并采用树脂封合，确保无泄露。

极柱采用纯铅材质，耐腐蚀性能好，极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠性。

2V、12V全系列电池均具备滤气防爆片装置，电池外部遇到明火无引爆，并将析出气体进行过滤，使其对环境无污染。

胶体电池电解质为凝胶电解质，无酸液分层现象，使极板各部反应均匀，增强了大型电池容量及使用寿命的可靠性。

过量的电解质，胶体注入时为溶胶状态，可充满电池内所有的空间。电池在高温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，电池热容量大，散热性好，不易产生热失控现象。

胶体电池凝胶电解质对正极、负极活物质结晶过程产生有益影响，使电池的深放电循环能力好，抗负极硫酸盐化能力增强，使电池在过放电后恢复能力大幅提高。

电池使用温度范围广(-30 ~ 50)，自放电极低

1、免维护：采用电池槽盖、极柱双重密封设计，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，不必定期补加水或硫酸，整个寿命期间无需补液维护。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情况下不会有电解液及酸雾排出，对无害。

2、安全：采用可自动开启、关闭的安全阀（VRLA），防止外部气体被吸入蓄电池内部而破坏蓄电池性能，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。

3、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 4、寿命长：在20 环境下，电池浮充寿命可达3--5年。

5、自放电率低：采用的Pb-Ca多元合金，提高了氢析出过电位，降低了蓄电池的自放电率，在20 的环境温度下，蓄电池在6个月内不必补充电即可使用。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。

力源蓄电池（中国）技术

数据中心是信息处理的重要场所，里面的设备承载着很多重要的业务，对连续稳定运行都有很高要求。可是业务的运行还是要靠成千上万台的电子设备稳定运行来保证，为了确保这些设备运行不出问题，或者出了问题也让业务层面感知不到

前言 数据中心是信息处理的重要场所，里面的设备承载着很多重要的业务，对连续稳定运行都有很高要求。可是业务的运行还是要靠成千上万台的电子设备稳定运行来保证，为了确保这些设备运行不出问题，或者出了问题也让业务层面感知不到，数据中心运维的技术人员想了很多办法，有些还逐渐成为了行业运维的标准，很多数据中心都效仿和执行。其实，有时技术人员做这些不成文的规定也是实属无奈，根本目的还是为了保证数据中心业务的连续稳定运行。业务中断对于数据中心都是天大的事儿，业务中断的损失很多都是以秒来计费，所有的规定都是为数据中心服务的。那我们就来看看，运维的工作都有哪些好玩的不成文规定。 重大节假日必封网 每逢重大节假日来临，各大网络运营商，重要行业企业等的数据中心纷纷进行封网。所谓封网，就是停止一切对数据中心的人为操作和业务变更，让设备自己运行，不进行人工干预。封网并不是减少人员的值班，而是要加强人员的值守，确保数据中心运行不出问题，若出问题也及时处理和消除。此时封网可以减少一些人为故障，要知道百分之八十的故障都是人为操作产生的，不去动它反而是安全的。谁也不想关键时刻自己的数据中心掉链子，出风头。重大活动时，主流的数据中心都已经封网，不再允许做任何的网络变更操作(设备出现故障的除外)，有的数据中心机房甚至已经上锁，无人可以进得去。这项制度也是数据中心在运维的工作中摸索出来的，从以往的历史经验看，只要减少人为干预，让设备自己运行，出现问题概率会大大下降，所以在关键时期坚决不做任何变更操作，就让数据中心自行运行，发生故障的概率低。定期重启设备 我们的手机如果用久了速度会变慢，如果重启一下再用会发现好很多。其实对于数据中心里的设备也是这样，数据中心里的设备常年不中断运行，运行时间久了，各种内存垃圾，各种软件BUG就容易暴露出来，设备出问题的风险随之增加，定期对设备进行重启，将有助于减少故障的发生，延长设备使用寿命。如果设备上业务没有备份，重启设备可能对业务造成影响。所以，在重启设备前要做好评估，避免主动重启给业务造成影响。如

果重启一次设备对业务造成的中断时间可以接受，那么可以定期，比如半年或一年对设备主动进行一次重启，如果设备使用的软件版本较老，也可以借此进行软件升级，不要认为重启了设备就是一件很丢人的事情。这就像马拉车，走的时间久了，马也需要休息一下。有的数据中心每年都做一两次的故障模拟演练，这其中就包括对设备重启，来检查数据中心系统的稳定性和冗余性，有这个演练就很好，不仅可以让设备临时休息一下，也可以及时发现数据中心运行的漏洞，进行修补。力源蓄电池
(中国) 技术千万不要被动等出了严重问题时，再考虑重启设备恢复，这时往往会给业务造成严重损失。