

# 力源蓄电池（中国）电源设备

产品名称	力源蓄电池（中国）电源设备
公司名称	山东北华电源科技有限公司
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）电源设备

蓄电池特点介绍：免维护无须补液；内阻小，大电流放电性能好；适应温度广；自放电小；使用寿命长；荷电出厂，使用方便；安全防爆；特别配方，深放电恢复性能好；无游离电解液，侧倒仍能使用；产品通过CE,ROHS，泰尔认证,所有电池符合标准。

蓄电池应用领域：UPS不间断电源；消防备用电源；安全防护系统；应急照明系统；电力、邮电通信系统；电子仪器仪表；电动工具、电动玩具；便携式电子设备；摄影器材；太阳能、风能发电系统；电动自行车、红绿警示灯等。

影响蓄电池使用寿命的主要原因和注意事项：

（1）情况温度对电池有很大影响。若是情况温度过高，电池将被过分充电以发生气体。若是情况温度过低，电池将充电不敷，这将影响电池寿命。是以，情况温度凡是要求 $25^{\circ}\text{C}$ 摆布，而且UPS浮充电压也按照该温度设定。在现实利用中，电池普通在 $5^{\circ}\text{C}\sim 35^{\circ}\text{C}$ 规模内充电，低于 $5^{\circ}\text{C}$ 或高于 $35^{\circ}\text{C}$ 会大大下降电池容量并收缩电池寿命。

（2）放电深度对电池寿命的影响也很大。电池放电越深，收受接管的次数越少，是以在利用进程中制止深度放电。固然UPS具有低电池庇护功用，但当单个电池放电至约 $10.5\text{V}$ 时，UPS将主动封闭。可是，若是UPS处于轻载或空载放电状况，也会致使电池深度放电。

（3）在贮存，运输和安装进程中，因为自放电，电池将丧失部门容量。是以，在投入利用之前，应按照电池的开路电压判定电池的残剩容量，然后能够经由过程分歧的方式对电池停止充电。对备用电池，应每3个月弥补一次电量。能够经由过程测量电池的开路电压来判定电池。以 $12\text{V}$ 电池为例，若是开路电压高于 $12.5\text{V}$ ，则意味着电池的储能跨越 $80\%$ 。若是开路电抬高于 $12.5\text{V}$ ，应当即充电。若是开路电抬高于 $12\text{V}$ ，则意味着电池存储的电量不到 $20\%$ ，电池难以接受。

(4) 电池充放电电流普通用C暗示，C的现实值与电池容量有关。比方，100AH的电池，铅酸免保护电池的好充电电流约为0.1C，充电电流不克不及大于0.3C。充电电流过大或太小城市影响电池寿命。放电电畅通常需求在0.05 和3 之间。

UPS在一般利用中能够知足此要求，但它还必需避免诸如电池短路等变乱。

## 力源蓄电池（中国）电源设备

企业在规划新的数据中心设施时，能源效率被列为必要的议程。客户希望通过财务，监管和企业社会责任的压力来精简业务，因此采用佳的能源使用效率（PUE）进行度量这是可以理解的，但有时这成了数据中心全部能耗的焦点。但是对于PUE值这个表面上看起来非常棒的东西来说

企业在规划新的数据中心设施时，能源效率被列为必要的议程。客户希望通过财务，监管和企业社会责任的压力来精简业务，因此采用佳的能源使用效率（PUE）进行度量这是可以理解的，但有时这成了数据中心全部能耗的焦点。但是对于PUE值这个表面上看起来非常棒的东西来说，太多的限制可能带来不必要的风险，甚至无法实现人们的期望。在这种情况下，效率并不一定意味着有效。过分注重能源效率而不完全了解其长期影响，可能会在其他地方带来隐藏的成本，在更糟糕的情况下，可能耗费更多的费用。一些普遍采用的能源效率方法实际上会增加停机的风险。不完全是成本问题 比如自然空气冷却，通常被人们认为是具吸引力的环保冷却方法之一，因为可以呈现出其成本效益，特别是对于位于气候较冷条件下的数据中心设施。然而，如果长期运行，那么所需要考虑的要复杂得多。直接采用的自然空气容易被污染，如果靠近海域，空气中的盐份会损坏硬件，并导致可能产生更新硬件的重置成本。防止硬件损坏需要更加频繁的清洁和维护，这自然会带来额外的成本，可能会很快地消耗掉节省下来的能源开支。此外，在这种类型的系统不可用时，需要保持可用性和弹性的备份系统类型需要在总体拥有成本中考考虑。采用自然空气冷却还需要更复杂和更昂贵的控制，特别是如果涉及火灾探测和抑制系统。这些额外的复杂检测和阻尼系统以及相关的维护成本通常在人们考虑投资回报率时被忽略。另一个例子是即将更改的更加严格的温室氟化气体立法，这会使R404A和R410A等制冷剂价格上涨。这可能对泵送制冷剂DX系统产生巨大的影响，这些系统成本较低，但可能在维护方面出现重大问题。人们喜欢采用标准来度量，特别是将数据中心与其他设施进行比较，这可能是有用的。然而，可以刻意达到某种指标来显现出更有效率，而现实情况可能与人们的预期却非常不同。例如，PUE可以通过提高机架环境温度来实现，但实际上可能对节省电能几乎没有影响。而降低冷却系统节省的能源成本只是转移到服务器风扇，因此PUE的度量虽然可能会更具吸引力，而不会对数据中心效率产生任何积极的影响。过于关注设计PUE可能会导致预期预算和实际预算不一致，因为它是根据数据中心设施满负载运行来计算的，在现实中这很少发生。前期投资较低可能会对一些运营具有吸引力，但是如果没有充分了解运营的负荷情况，维护和维修成本，可能从长远来看会抵消这些所节约的成本。数据中心在设计阶段的咨询和协作是防止发生这种情况的关键。所有利益相关者都要参与设计过程，这有助于确保减少数据中心运行潜在的问题，并采取更广泛的咨询方式为客户提供更强大的案例，客户可能会确定适合其成本节约的设计。因此，这种方式能够为参与设计，建造，维护和运营终设施的团队提供指导，可以减少成本，并提供更高的效率和弹性。效率应该仍然是数据中心行业的关键优先事项，但它不仅仅是一个选择和指标。企业考虑数据中心的生命周期时不仅根据初始成本，还要考虑长期运营成本，力源蓄电池（中国）电源设备而开发人员在整个使用过程中可以帮助客户节省成本。