

NIDEL蓄电池ND-127CH使用注意事项

产品名称	NIDEL 蓄电池ND-127CH使用注意事项
公司名称	埃诺威电源科技（山东）有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:力得蓄电池 型号:ND-127CH 化学类型:胶体铅酸
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

NIDEL蓄电池ND-127CH使用注意事项

(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。

低酸比重电解液，提高电池充电接受能力，增强电池深放电循环能力。

增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭缩短电池使用寿命。

因此GFM系列蓄电池的正常浮充设计寿命可达15年以上(25) (2) 高倍率放电性能优良

高强度紧装配工艺，电池内阻极小，大电流放电特性优良，比一般电池提高20[%]以上。(3) 自放电低

高纯度原料和特殊造工艺，自放电很小，室温储存半年以上也可无需补电。(4) 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，

因此电池在使用过程中完全无需补水，维护简单。(5) 安全性高 电池内部装有特制安全。(6)

安装简捷 电池立式、侧卧、叠层安装均可，安装时占地面积小，灵活方便。(7) 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，无需作防腐处理。充放电特性 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。

2.UPS应用中的“防雷”误区

2.1误区之一：“防雷器”只是防雷

在UPS实际应用中，经常会遇到这种情况：明明是晴空万里，感觉不到任何雷电的现象，UPS内置的“防雷器”却损坏了。用户说是UPS机器质量有问题，可UPS本身却仍然可以继续正常工作。

如果附近没有重型的动力设备，要想用“操作过电压”来说服用户，恐怕也不大容易。事实上，国外对此类普通低压配电线路上的各种电压浪涌情况，也有不少统计和报道。例如美国的一则统计表明：在10000小时内，在线间发生的各种电压值浪涌的次数，超出原工作电压一倍以上的浪涌电压次数达到800余次，其中超过1000V的就有300余次。

可想而知，根本不需要雷电作用，要让“防雷器”动作或损坏，是完全可能的。

2.1 误区之二：廉价“防雷器”也防雷

不少用户出于对相关规定的考虑，要求UPS在较低价格的条件下，也要配置“防雷器”，个别厂家为了“满足”用户要求，随便装个小压敏电阻也称作“有防雷”。事实上，一般小通流容量的压敏电阻只能具备一定的过电压防护作用，如果确实需要防雷，就必须考虑足够的通流容量器件及相关的成本。

3. UPS的过电压防护需求

UPS作为供电系统，必然存在来自多个方面的线路连接，包括市电交流输入、UPS交流输出、通信接口等。严格来说，这三个端口都应设置过电压防护。本文主要讨论交流端口的操作过电压防护问题。UPS的过电压防护包含两重的意义：一方面，来自外部的各种浪涌或电压尖峰对UPS构成一定影响，需要进行防护；另一方面，这些浪涌或电压尖峰有可能透过UPS影响到负载，必要时也需要进行防护。

4. 小容量UPS的电源过电压防护特征

配置大型UPS的数据中心或控制中心，海外网3月23日电 22日签署备忘录，将对从中国进口的商品大规模征收关税。而这贸易大棒先“打疼”了自己人，美国商界代表忧叹，“完了，我们将遭受毁灭性打击。”其所在的建筑物或机房一般都具备比较完善的整体防雷系统，到达UPS端的过电压残值不高；而小UPS的使用环境则比较差，除了防雷，还要考虑对周边电网上的操作过电压的浪涌冲击防护。

另一方面，大型UPS成本空间较多，防护方案容易实现；而小UPS则成本捉襟见肘，所能采用的防护手段和器件有限。